

MADE IN GERMANY



ELEKTROKONTAKT

Faszination Elektrotechnik



Not-Halt-Tasten

Übersicht

4-5-6

formschön
innovativ
zuverlässig



Not-Halt-Tasten mit beleuchteter Statusanzeige aktiv/inaktiv

Vor der Norm DIN EN ISO 13850:2015 musste ein inaktiver Not-Halt abgedeckt oder weggeschlossen werden, um im Gefahrenfall ein versehentliches Betätigen des inaktiven Not-Halts auszuschließen. In der Praxis ist dies jedoch nicht immer ohne weiteres umsetzbar oder wird schlimmstenfalls sogar ignoriert. Das irrtümliche Betätigen des inaktiven Not-Halt könnte dann katastrophale Folgen haben. Mit der Norm DIN EN ISO 13850:2015 darf die rote Färbung des Betätigers nun auch über eine Beleuchtung realisiert werden. Diese Möglichkeit machen sich die aktiv/inaktiv Not-Halt-Schalter der Firma Schlegel zu nutze.

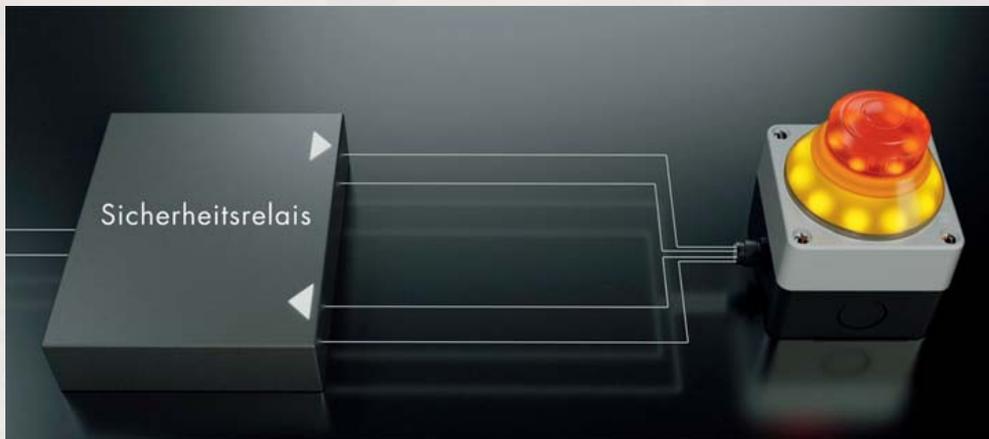
Das Funktionsprinzip sieht dabei so aus: Ist das mit dem festverbauten Not-Halt ausgestattete Anlagenteil - beispielsweise als Modul einer Fertigungsstraße - in Betrieb, ist der Betätiger aktiv und zeigt seine Einsatzbereitschaft über eine rote Beleuchtung an. Wird das Modul aus der Fertigungsstraße genommen, ist der Not-Halt inaktiv, wird nicht mehr beleuchtet und bleibt grau. Ein im Notfall versehentliches Betätigen des inaktiven Not-Halt-Schalters wird dadurch deutlich vermindert, da dieser nicht mehr als Not-Halt wahrgenommen wird. Schlegel aktiv/inaktiv Not-Halt-Schalter erfüllen die Vorgaben der Norm DIN EN ISO 13850:2015.

Aktiv-leuchtende Not-Halt Geräte, wie z.B. der SIL_QRBDUVOOM125, verfügen zusätzlich über eine integrierte Diagnoseeinheit. Diese überprüft laufend den Beleuchtungszustand und stellt somit die Erkennbarkeit eines aktiven Not-Halt-Schalters sicher. Fällt die Beleuchtung ganz oder nur teilweise aus, wird automatisch das Not-Halt-Signal ausgelöst und die Anlage in den sicheren Zustand gefahren.

Die aktiv-leuchtenden Not-Halt-Tasten gibt es für folgende Einbauöffnungen:

- Ø 16,2 mm
- Ø 22,3 mm
- Plug & Play Lösung im Gehäuse mit Montageplatte und M12-Steckverbinder für die schnelle und einfache Installation

Funktionsprinzip des SIL_QRBDUVOOM125 mit Diagnoseeinheit



Not-Halt-Taster in Verbindung mit einem Sicherheitsrelais



Im aktiven Zustand schnell erkennbar

... warum aktiv/inaktiv?

Vor der Norm DIN EN ISO 13850:2015 musste ein inaktiver Not-Halt abgedeckt oder weggeschlossen werden, um im Gefahrenfall ein versehentliches Betätigen des inaktiven Not-Halts auszuschließen.

- eine Verwechslung von aktiven und inaktiven Not-Halt-Tasten kann ausgeschlossen werden
- inaktive Not-Halt-Tasten müssen nicht mehr abgedeckt bzw. weggeschlossen werden
- sehr gute Sichtbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen

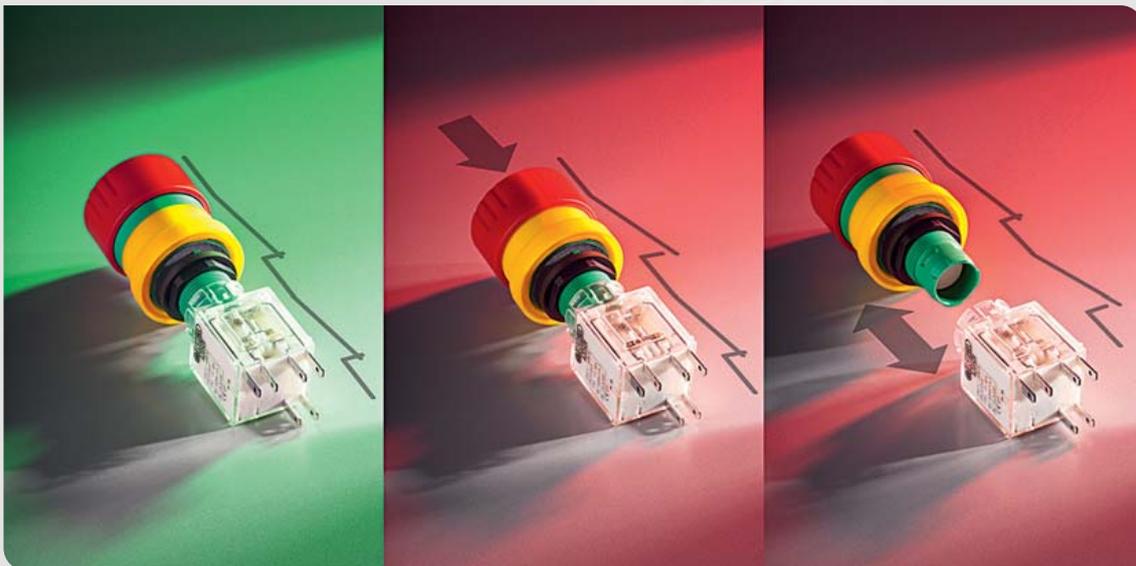
Sichere und optisch ansprechende Not-Halt-Tasten

Der Anwender kann sowohl für Standard- als auch für ASi-Kontaktgeber aus der weiten Palette der TÜV-zertifizierten Not-Halt-Tasten der Firma Schlegel mit Einbauöffnungen unterschiedlicher Geometrien und Abmessungen (16,2 mm, 22,3 mm, 30,5 mm...) wählen. Die Betätiger sind bekannt für ihr modernes und ansprechendes Design bei gleichzeitiger mechanischer Robustheit und herausragender Funktionalität, z.B. durch die deutlich sichtbare Schaltstellungsanzeige, die Dreh- (in beide Richtungen) oder Zug-Entriegelung und die Dichtigkeit, je nach Ausführung, von IP65 bis zu IP69K.

Selbstüberwachende Not-Halt-Kontaktgeber

Auch redundante, sichere Not-Halt-Ketten sind wirkungslos, wenn der Kontaktgeber nicht fehlerfrei mit dem Not-Halt-Betätiger verbunden ist. Die **selbstüberwachenden** Not-Halt-Kontaktgeber der Firma Schlegel Elektrokontakt sind die Antwort auf diese Gefahr, die z.B. durch eine nachlässige Montage oder eine mechanische Beschädigung auftreten kann. Der selbstüberwachende Not-Halt-Kontaktgeber nach EN60947-5-5 und EN13850 gewährleistet, dass in diesem Fall sofort automatisch das Not-Halt-Signal ausgelöst und die Anlage abgeschaltet wird. Sie kann erst nach Behebung des Fehlers wieder in Betrieb genommen werden.

Die Kontaktblöcke für Schraub-, Flachsteck-, Cage-Clamp- oder Schnellanschlüsse sind zwangsöffnend nach IEC60947-5-1, ein- oder zweikanalig verfügbar. Durch die hochwertigen Kontaktelemente lassen sich auch niedrige Ströme (5mA bei 24V oder weniger) zuverlässig schalten. Es gibt sie sowohl als herkömmliche Kontaktgeber als auch für AS-Interface (Safety@Work).

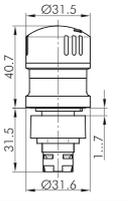
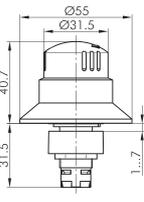
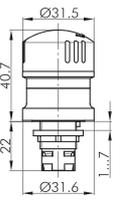
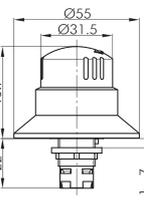
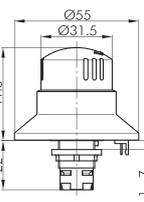
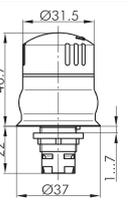
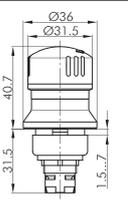


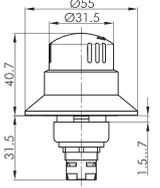
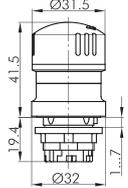
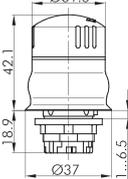
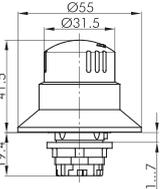
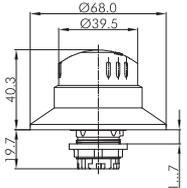
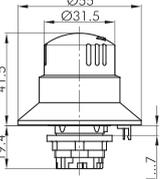
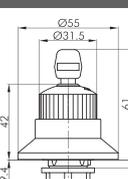
Automatische Abschaltung bei Trennung des Kontaktgebers von der Not-Halt-Taste

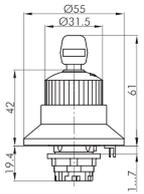
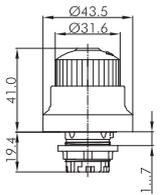
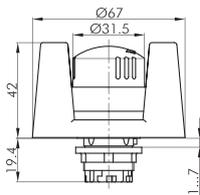
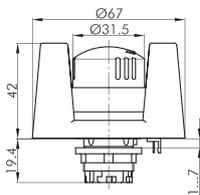
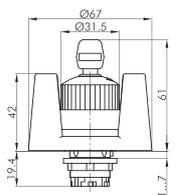
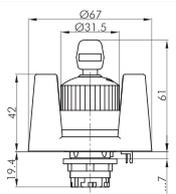
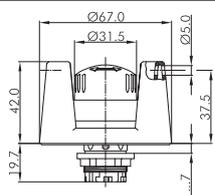
Not-Halt- und Reset-Taster in Gehäuse

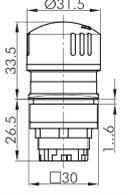
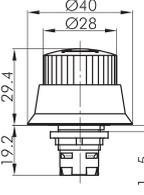
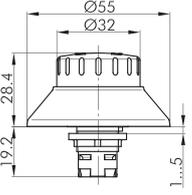
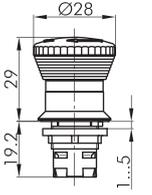
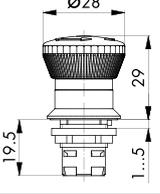
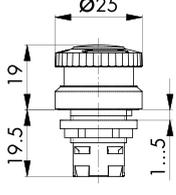
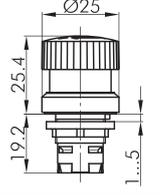
Vorkonfektionierte Not-Halt- und Reset-Taster von Schlegel gibt es in vielen unterschiedlichen Ausführungen, dadurch ist für jede Anwendung das Richtige dabei.

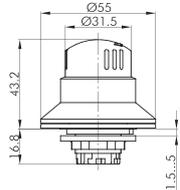
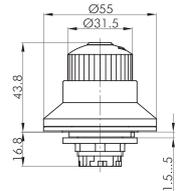
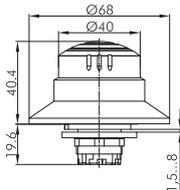
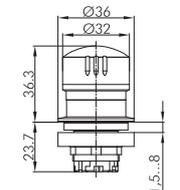
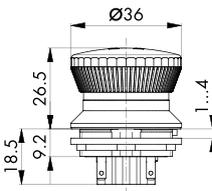
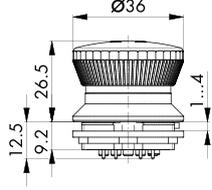
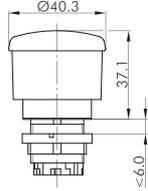


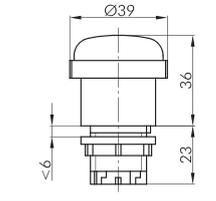
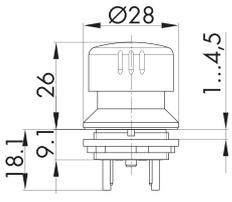
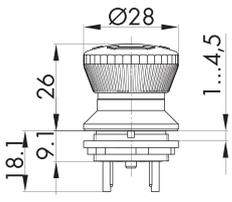
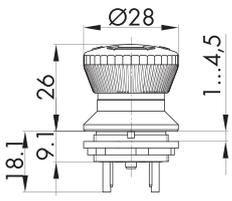
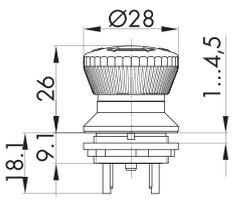
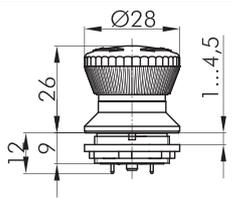
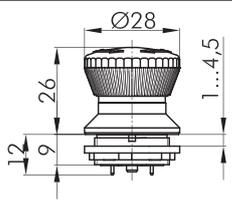
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt-Taste RXJUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X	X		X			X
Not-Halt-Taste RXJBUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X	X		X			X
Not-Halt-Taste RXUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X		X		X			X
Not-Halt-Taste RXBUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X		X		X			X
Not-Halt-Taste beleuchtbar RXBLUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65	X	Rechts- und Links-drehung	X	X		X		X			X
Not-Halt-Taste für Hygiene-Bereiche RXUVP		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP66 / IP69K		Rechts- und Links-drehung		X	X	X		X			X
Not-Halt-Taste QXJUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		24 x 24 mm	IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X		X		X			X

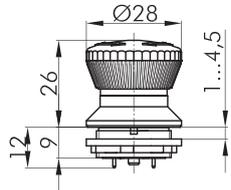
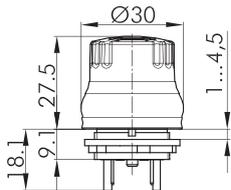
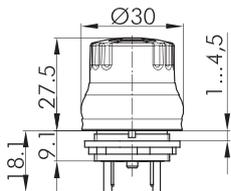
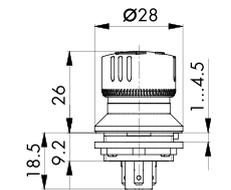
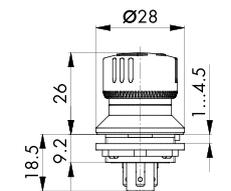
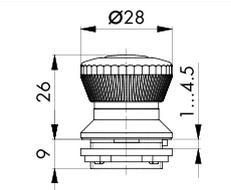
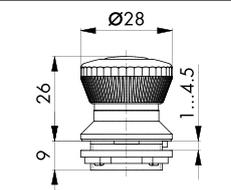
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	MT2-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt-Taste mit Blockierschutzkragen QXJBUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		24 x 24 mm	IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X		X		X			X
Not-Halt-Taste QRUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Links-drehung		X	X		X		X		X
Not-Halt-Taste für Hygiene-Bereiche QRUPV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP66 / IP69K		Rechts- und Links-drehung		X	X		X		X		X
Not-Halt-Taste QRBUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Links-drehung		X	X		X		X		X
Not-Halt-Taste QRBUV70		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X		X		X		X
Not-Halt-Taste beleuchtbar QRBLUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Rechts- und Links-drehung	X	X	X		X		X		X
Not-Halt-Taste QRBUVSE		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP66	X	Schlüssel		X	X		X		X		X

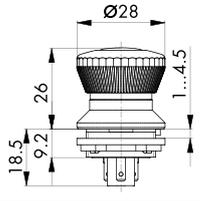
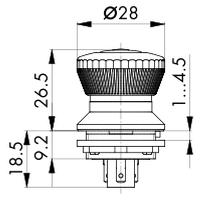
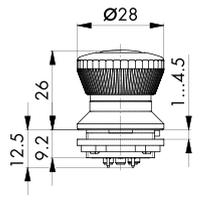
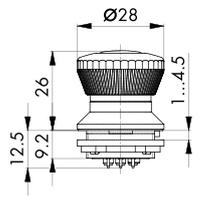
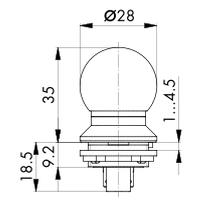
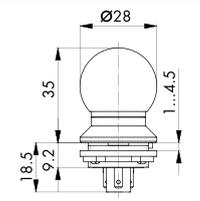
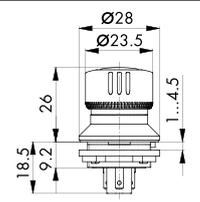
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	MT2-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt-Taste beleuchtbar QRBLUVSE		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X		X	X	X		X		X		X
Not-Halt-Taste QRBUVSE43		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP66	X						X		X		X
Not-Halt-Taste mit Schutzkragen QRSKUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP69k	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X		X		X		X
Not-Halt-Taste mit beleuchtbarem Schutzkragen QRSKLUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X		X		X		
Not-Halt-Taste mit Schutzkragen QRSKUVSE		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP66	X			X	X		X		X		X
Not-Halt-Taste mit beleuchtbarem Schutzkragen QRSKLUVSE		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X		X	X	X		X		X		
Not-Halt-Taste QRSKUV_556		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP69k	X	Rechts- und Linksdrehung					X		X		X

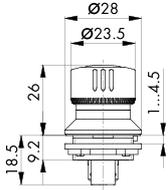
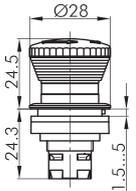
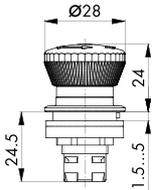
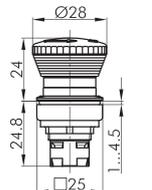
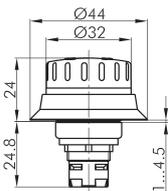
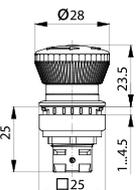
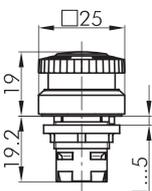
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	MT2-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt-Taste QRJUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		26 x 26 mm	IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X			X		X		X
Not-Halt-Taste RKUV40		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67		Rechts- und Links-drehung		X	X	X	X	X		X	
Not-Halt-Taste RKUV32		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X	X	X	X		X	X
Not-Halt-Taste RKUV28		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Links-drehung		X	X	X	X	X		X	X
Not-Halt-Taste beleuchtbar RKVL28		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Links-drehung	X	X	X	X		X		X	
Not-Halt-Taste beleuchtbar RKVGB		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67		Rechts- und Links-drehung	X	X	X	X	X	X		X	
Not-Halt-Taste RKUVGB		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67		Rechts- und Links-drehung		X	X	X	X	X		X	

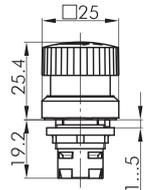
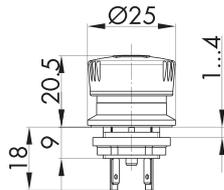
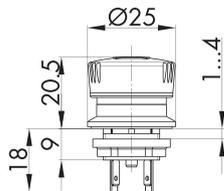
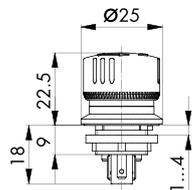
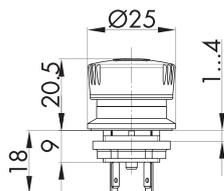
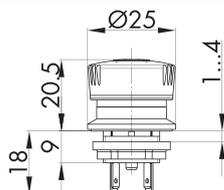
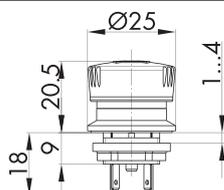
			Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt-Taste KRBUV EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850															
		Ø 30,5 mm	IP65	X		Rechts- und Linksdrehung		X			X		X		X
Not-Halt-Taste KRBUVSE EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850															
		Ø 30,5 mm	IP65	X		Schlüssel					X		X		X
Not-Halt-Taste KRBUV70 EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850															
		Ø 30,5 mm	IP65	X		Rechts- und Linksdrehung		X	X		X		X		X
Not-Halt-Taste KRJUV EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850															
		Ø 30,5 mm	IP65 / IP67	X		Rechts- und Linksdrehung		X	X		X		X		X
Not-Halt KRVK40 EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850															
		Ø 30,5 mm	IP65	X		Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
Not-Halt KRVK40P EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850															
		Ø 30,5 mm	IP65	X		Rechts- und Linksdrehung		X	X			X			
Notbremstaste bedruckt DXRVS40SS EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 81-2 Abschnitt 15															
		Ø 22,3 mm	IP65	X		Ziehen		X			X		X		

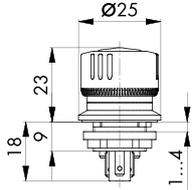
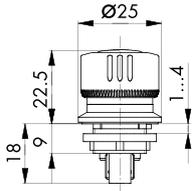
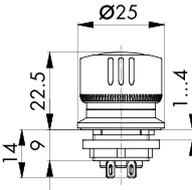
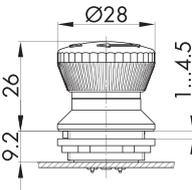
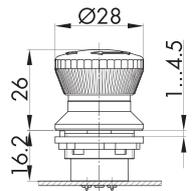
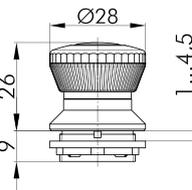
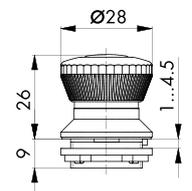
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	MT2-Anschluss	AS-Interface
Notbremstaste mit Pfeil DXRV39PF		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 81-2 Abschnitt 15												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Drehung		X			X		X		
Not-Halt-Taster aus Aluminium für robuste Anwendungen FRVKALOOI		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
Not-Halt-Taster 2Ø FRVKOO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
Not-Halt-Taster 2Ø+1S FRVKOOI		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
Not-Halt-Taster beleuchtbar FRVKLOO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X	X					
Not-Halt FRVKOOP		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X			X			
Not-Halt-Taster 2Ø+1S FRVKOOIP		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X			X			

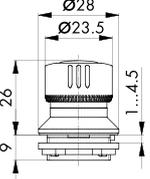
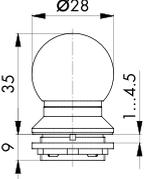
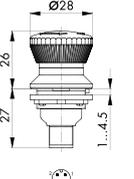
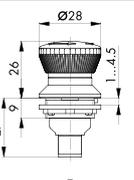
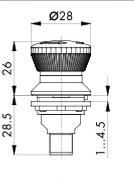
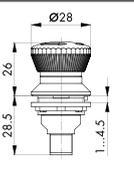
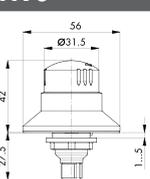
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt-Taster beleuchtbar FRVKLOOP		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X			X			
Not-Halt-Taster für Hygiene-Bereiche 2Ø FRVKPOO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP66 / IP67 / IP69K *1)		Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
Not-Halt-Taster für Hygiene-Bereiche 2Ø+1S FRVKPOOI		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP66 / IP67 / IP69K *1)		Rechts- und Linksdrehung		X	X	X					
Not-Halt Taste mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) FRVKDOO_RO		ISO 13850:2015(E), EN ISO 13850:2015(D), DIN EN ISO 13850:2016-05												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X	X					
Not-Halt Taste mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) FRVKDOI_RO		ISO 13850:2015(E), EN ISO 13850:2015(D), DIN EN ISO 13850:2016-05												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X	X					
Not-Halt-Taster FRPVKO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X	X					
Not-Halt-Taster FRPVKOO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X	X					

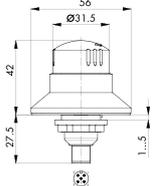
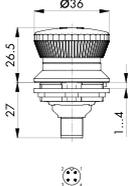
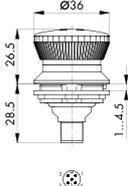
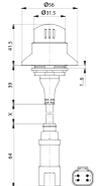
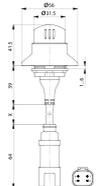
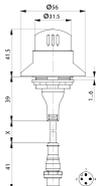
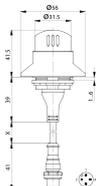
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	MT2-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt-Taster FRPVKOOI		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X	X					
Not-Halt-Taster beleuchtbar FRPVKLOO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen	X	X	X	X					
Not-Halt-Taster FRPVKOO P		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X			X			
Not-Halt-Taster FRPVKOOIP		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X			X			
Not-Halt-Taster mit Kugelkopf FRPKVKOO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X	X					
Not-Halt-Taster mit Kugelkopf FRPKVKOOI		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X	X					
Not-Halt mit zylinderförmigen Betätiger FRPVKOOI_698		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Ziehen		X	X	X					

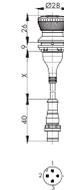
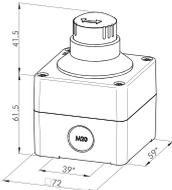
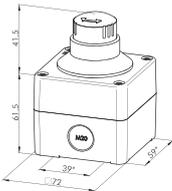
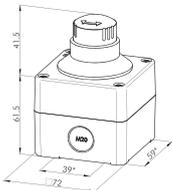
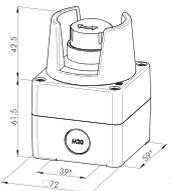
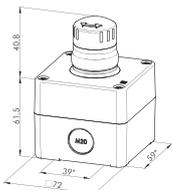
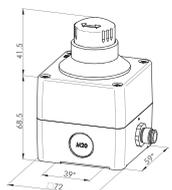
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt mit zylinderförmigen Betätiger FRPVKOO_698		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Ziehen		X	X	X					
Not-Halt-Taste RRJUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP66 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X	X	X		X	X
Not-Halt-Taste beleuchtbar RRJVL		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X	X	X		X		X	
Not-Halt-Taste Ø 28mm OKJUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		23 x 23 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X	X	X		X	X
Not-Halt-Taste OKJBUV		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		23 x 23 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X	X	X	X		X	X
Not-Halt-Taste beleuchtbar OKJVL		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		23 x 23 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung	X	X		X		X		X	
Not-Halt-Taste OKVGB		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67		Rechts- und Linksdrehung	X		X	X	X	X		X	

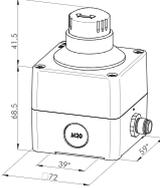
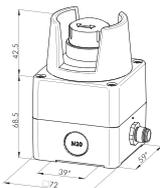
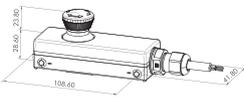
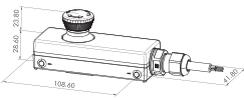
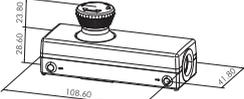
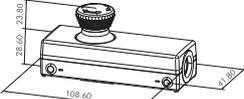
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	MT2-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt-Taste OKUVGB		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67		Rechts- und Links-drehung		X	X	X	X	X		X	
Not-Halt-Taster - 20 YVOO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Links-drehung		X	X	X					
Not-Halt-Taster - 20+1S YVOOI		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Links-drehung		X	X	X					
Not-Halt Taste mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) YVDOO_R0		ISO 13850:2015(E), EN ISO 13850:2015(D), DIN EN ISO 13850:2016-05												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Links-drehung	X	X	X	X					
Not-Halt-Taster - 10 YVO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Links-drehung		X	X	X					
beleuchtbarer Not-Halt-Taster - 10 YVLO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Links-drehung	X	X	X	X					
beleuchtbarer Not-Halt-Taster - 20 YVLOO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Rechts- und Links-drehung	X	X	X	X					

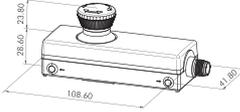
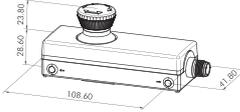
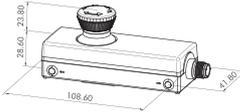
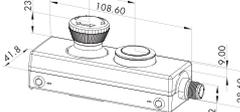
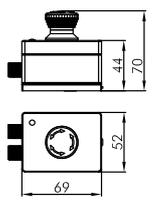
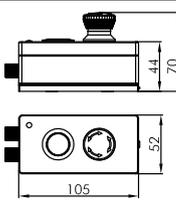
		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	MT2-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt YPVLOO EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850														
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Ziehen	X	X	X	X					
Not-Halt-Taster - 20, Zugentriegelung YPVOO EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850														
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Ziehen		X	X	X					
Not-Halt-Taster - 20, Zugentriegelung YPVOOH EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850														
		Ø 16,2 mm	IP65 / IP67 / IP69K	X	Ziehen		X	X						
Not-Halt-Taster für 9,2mm Einbautiefe FRVK EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850														
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X			X			
Not-Halt-Taster für 16,2mm Einbautiefe FRVKZ EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850														
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X			X			
Not-Halt-Taster für 9 mm Einbautiefe FRPVK EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850														
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X			X			
Not-Halt-Taster für 16,2mm Einbautiefe FRPVKZ EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850														
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen		X	X			X			

		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt mit zylinderförmigen Betätiger FRPVK_698		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65	X	Ziehen		X	X			X			
Not-Halt-Taster mit Kugelkopf FRPKVK		EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67	X	Ziehen						X			
Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 4-polig FRVKOO_C001		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67 (von vorne); IP65 / IP67 (von hinten, bei ange- schlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links- drehung		X	X					X	
Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 4-polig FRVKO_C006		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67 (von vorne); IP65 / IP67 (von hinten, bei ange- schlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links- drehung		X	X					X	
Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 5-polig AIDA FRVKOO_C111		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67 (von vorne); IP65 / IP67 (von hinten, bei ange- schlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links- drehung		X	X					X	
Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 5-polig AIDA FRVKOOI_C112		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67 (von vorne); IP65 / IP67 (von hinten, bei ange- schlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links- drehung		X	X					X	
Not-Halt beleuchtbar QRBLUVOOI_C1190														
		Ø 22,3 mm	IP65 (von vorne); IP54 (von hinten, bei ange- schlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links- drehung	X	X	X					X	

		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt QRBUVOO_C011														
		Ø 22,3 mm	IP65 (von vorne); IP65 (von hinten, bei angeschlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links-drehung								X	
Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 4-polig - Einbauöffnung Ø30,5mm KRVKOO_C001 EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850														
		Ø 30,5 mm	IP65 (von vorne, von hinten bei angeschlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	
Not-Halt mit M12-Anschluss 5-polig KRVKOOI_C112 EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850														
		Ø 30,5 mm	IP65 (von vorne, von hinten bei angeschlossenem M12-Stecker)	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	
Not-Halt KRBUVOO_KD11 EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850														
		Ø 30,5 mm	IP65, IP69k (von vorne); IP65, IP67 (von hinten)	X	Rechts- und Links-drehung									
Not-Halt KRBUVOO_KD12 EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850														
		Ø 30,5 mm	IP65, IP69k (von vorne); IP65, IP67 (von hinten)	X	Rechts- und Links-drehung									
Not-Halt KRBUVOO_M11 EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850														
		Ø 30,5 mm	IP65, IP69k (von vorne); IP65, IP67 (von hinten)	X	Rechts- und Links-drehung								X	
Not-Halt KRBUVOO_M12 EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850														
		Ø 30,5 mm	IP65, IP69k (von vorne); IP65, IP67 (von hinten)	X	Rechts- und Links-drehung								X	

		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 4-polig FRVKOO_M001		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
		Ø 22,3 mm	IP65 / IP67 (von vorne); IP65 (von hinten)	X	Rechts- und Linksdrehung		X	X					X	
Not-Halt Taste mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) und Diagnoseeinheit SIL_QRBDUVOOM125		EN 60204-1, EN ISO 13849-1, EN ISO 13850, EN 60947-5-5												
			IP65	X	Rechts- und Linksdrehung	X							X	
Not-Halt-Taste im Gehäuse SIL_QRBUVOO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
			IP65	X	Rechts- und Linksdrehung									
Not-Halt-Taste im Gehäuse beleuchtbar SIL_QRBLUVOO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
			IP65	X	Rechts- und Linksdrehung	X								
Not-Halt-Taste mit Schutzkragen im Gehäuse SIL_QRSKUVOO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
			IP65	X	Rechts- und Linksdrehung									
Not-Halt-Taste für Hygiene-Bereiche im Gehäuse SIL_QRUVPOO		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850												
			IP66 / IP69K		Rechts- und Linksdrehung									
Not-Halt-Taste im Gehäuse mit M12-Anschluss - 2Ö SIL_QRBUVOO_M12		EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850												
			IP65	X	Rechts- und Linksdrehung								X	

			Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
Not-Halt-Taste im Gehäuse mit M12-Anschluss - 20+1S <u>SIL_QRBUVOOI_M12</u> EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850															
				IP65	X	Rechts- und Links-drehung								X	
Not-Halt-Taste im Gehäuse mit M12-Anschluss - 20 <u>SIL_QRSKUVOO_M12</u>															
				IP65	X	Rechts- und Links-drehung								X	
Not-Halt-Taste im Gehäuse mit M12-Anschluss - 20+1S <u>SIL_QRSKUVOOIM12</u> EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850															
				IP65	X	Rechts- und Links-drehung								X	
minibox mit seitlicher Kabeleinführung M16 Not-Halt-Taste beleuchtbar <u>MBP_FRVKLOO</u> EN60947-1/5-5															
				IP65	X	Rechts- und Links-drehung	X	X	X						
minibox mit seitlicher Kabeleinführung M16 <u>MBP_FRVKOO</u> EN60947-1/5-5															
				IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X						
minibox mit bodenseitiger Kabeleinführung M20 Not-Halt-Taste beleuchtet <u>MBW_FRVKLOO</u> EN60947-1/5-5															
				IP65	X	Rechts- und Links-drehung	X	X	X						
minibox mit bodenseitiger Kabeleinführung M20 <u>MBW_FRVKOO</u> EN60947-1/5-5															
				IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X						

		Einbauöffnung	Schutzart	Schaltstellungsanzeige	Entriegelung	Beleuchtung	TÜV-geprüft	UL/CSA	Flachsteckanschluss	Schraubanschluss	Printanschluss	Federklemmanschluss	M12-Anschluss	AS-Interface
minibox mit M12-Anschluss (4-polig) MBM124_FRVKOO		EN60947-1/5-5												
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	
minibox mit M12-Anschluss (8-polig) MBM128_FRVKOOI		EN60947-1/5-5												
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	
minibox mit M12-Anschluss (8-polig) Not-Halt-Taste beleuchtbar MBM128_FRVKLOO		EN60947-1/5-5												
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung	X	X	X					X	
minibox mit M12-Anschluss (8-polig) mit Not-Halt und Drucktaste MBM128_NOOITI		EN60947-1/5-5												
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung		X	X					X	
Gehäuse mit AS-Interface Schnittstelle Not-Halt														
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung								X	
Gehäuse für IO-Link Schnittstelle Drucktaste, Not-Halt														
			IP65	X	Rechts- und Links-drehung	j X a							X	





Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

☎ +49 7371 502-0
📠 +49 7371 502 49
@ info@schlegel.biz
🌐 www.schlegel.biz



Tochterfirmen:

Georg Schlegel Vertriebs Ges.mbH
Samuel Morse-Straße 7
2700 Wiener Neustadt / **Austria**

☎ +43 2622 81313
📠 +43 2622 81313 19
@ schlegel@schlegel.at
www.schlegel.at