

SIL_QRBDUVOOM125

05.03.2018

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	SIL_QRBDUVOOM125
Beschreibung:	Not-Halt-Taste, aktiv/inaktiv (mit LED-Überwachung)
Approbationen:	CE
Schalterart:	2Ö
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP65
Ausführung / Anschlüsse:	M12 5-pol. Einbaustecker, A-kodiert, AIDA Pin 1-4: Öffner 1 Pin 5-2: Öffner 2 Pin 3: GND / OV Ub
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-25 °C ... 75 °C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 55°C
Mech. Lebensdauer:	> 6050
El. Lebensdauer (Nennlast):	> 6050
Prellzeit NC:	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	DC13
Bemessungsisolationsspannung U_i	50 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	24 V DC (-20% / +15%)
Bemessungsbetriebsstrom I_e	0,3 A
Therm. Dauerstrom	0,3 A

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung:	22,3 mm
Entriegelung:	Drehentriegelung links/rechts
Einbaulage:	beliebig
Normen:	EN 60204-1, EN ISO 13849-1, EN ISO 13850, EN 60947-5-5
Überspannungskategorie:	II
Sicherung:	Kontaktabsicherung, Schmelzsicherung flink ≤ 1 A
Leistungsaufnahme:	2,1 W

Zuverlässigkeitsdaten

B10d:	100.000
PL (EN 13849-1):	Erkennbarkeit der roten Beleuchtung PL: d; Cat: 2; PFHD [1/h]: 3,00E-07; TM [Jahr]: 20

Hinweis

Dieses Datenblatt enthält nur einen Auszug der technischen Daten und ersetzt nicht die Betriebs- und Montageanleitung. Die Betriebsanleitung ist im Internet abrufbar unter: <http://www.schlegel.biz/web/de/manuals.php>

Im aktiven Zustand ist das Not-Halt-Gerät SIL_QRBDUVOOM125 beleuchtet (rote Beleuchtung des Betätigers) und erfüllt damit die Anforderungen nach EN ISO 13850.
Im inaktiven Zustand ist das Not-Halt-Gerät SIL_QRBDUVOOM125 unbeleuchtet und nicht als Not-Halt-Gerät erkennbar. Die Not-Halt-Funktion ist deaktiviert.

Die integrierte Diagnoseeinheit überwacht permanent den Zustand der Beleuchtung.
Bei Ausfall der Beleuchtung wird sofort das Not-Halt-Signal ausgelöst.

- mit Blockierschutzkragen
- integrierte Blinkfunktion des gelben Schutzkragens nach Betätigung des Not-Halt-Tasters
- muss an ein Auswertegerät angeschlossen werden (siehe Betriebsanleitung)
- nur für den Innenbereich, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Skizzen:



