

QRBLUVOOI\_C1190

05.10.2023

**Not-Halt beleuchtbar**



**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	vorläufig_QRBLUVOOI_C1190
Beschreibung	Not-Halt-Taste, überlistsicher mit integriertem M12-Stecker
Approbationen	CE, cURus, TÜV_Süd
Schalterart	2Ö
Schutzart	IP65 (von vorne); IP54 (von hinten, bei angeschlossenem M12-Stecker)
Ausführung / Anschlüsse	M12-Stecker (integriert), 5-pol A-kodiert
Kontaktwerkstoff	AgNi
Betriebstemperatur max.	-30°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer	50.000 Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	50.000 Schaltspiele
Durchgangswiderstand NC	< 50 mOhm
Prellzeit NC	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

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

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	AC15	DC13
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	50 V	50 V
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	35 V	35 V
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	2 A	2 A
Schalvermögen	-	-
Therm. Dauerstrom	2 A	2 A

**Zusätzliche Angaben**

Einbauöffnung	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter)	1,0 ... 1,9 Nm
Drehmoment (M12-Stecker)	max. 0,4 Nm
Einbaulage	beliebig



Anschlussleitung	< 30m
Beleuchtung	24V DC +/- 10%, max. 50mA (bei 24V DC)
I <sub>d</sub>	20% (Öffner)
B10d [Zyklen]	250.000 (5V/6mA)
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Betätigungskraft	ca. 30...40N (bei 20mm/min)
Entriegelung	Drehentriegelung links/rechts

## Hinweis

Ö=Öffner; I=Schließer;  
 - mit Schaltstellungsanzeige  
 - beleuchtet im betätigten Zustand

bedingter Kurzschlussstrom I<sub>q</sub>: 1000 A  
 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U<sub>imp</sub>: 2,5 kV (Kontaktelement)  
 Kurzschlusseinrichtung (Empfehlung): Schmelzsicherung 2A gG

Pinbelegung M12 5-pol:

Pin1 Pin2 Pin3 Pin4 Pin5  
 COM: NC1(11), NO1(LED+) NC2 (22) LED- NC1 (12) NC2 (21)

Sicherheitshinweise / Montagehinweise:

- der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden
- der einzelne Steckerpin darf mit max. 2A belastet werden
- nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet
- Der M12-Anschluss darf nicht mechanisch belastet werden, auf ausreichende Zugentlastung achten!
- Verwendung nur in trockenen Innenräumen
- Drehmomentangaben für Montagemutter beachten, Montageschlüssel S22 verwenden
- Betriebsanleitung beachten!

Einbauplattenstärke:  
 ohne Schutzkragen: 1,0...5,0 mm  
 Befestigungsmutter: Standardmutter M15.233.4A

mit Schutzkragen QRSK64(S): 1,0...4,0 mm  
 Befestigungsmutter: dem Schutzkragen beigelegte Mutter M15.277.4B verwenden!

- - - Änderungen vorbehalten - - -

## Angaben nach UL

Rating	35V AC/DC 2A Ith 2A, Ui 50V
Torque	1,0 ... 1,9 Nm (Head Nut)



