

QRBLUVOOI_C1190

11.03.2025

Not-Halt beleuchtbar



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	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
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)
Ld:	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_q: 1000 A
 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}: 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

NEMA TYPE: Type 1 (indoor) front face
 Rating: 35V AC/DC 2A
 Ith 2A, Ui 50V
 Torque: 1,0 ... 1,9 Nm (Head Nut)

