

QRBLUV130031_01

27.04.2026

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	QRBLUV130031_01
Beschreibung:	Not-Halt-Taste, kaskadierbar, überlistsicher mit, M12-Stecker+ Buchse konfektioniert
Approbationen:	CE, UKCA
Schalterart:	2Ö
Schutzart:	IP65 *1)
Ausführung / Anschlüsse:	zwei 8-polige, A-kodierte M12-Kabel, Länge 60cm 1× Buchse (female) 1× Stecker (male)
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-25°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.:	-25°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		DC13
Bemessungsisolationsspannung Ui		50 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue		24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie		0,1 A
Therm. Dauerstrom		0,1 A

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung:	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter):	1,0 ... 1,9 Nm
Drehmoment (M12-Stecker):	max. 0,4 Nm
Einbaulage:	beliebig
Normen:	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Normen:	EN 60947-5-1, EN 60068-2-1/-2-2/-2-30
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

- * 1) -> Schutzart von hinten tbd
 Ö=Öffner;
 - mit Schaltstellungsanzeige
 - beleuchtet im betätigten Zustand

rückseitig zwei 8-polige, A-kodierte M12-Kabel mit jeweils 60 cm Länge angeschlossen und vergossen.
 1 x Buchse (female)
 1 x Stecker (male)

bedingter Kurzschlussstrom I_q: 1000 A
 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}: 2,5 kV (Kontaktelement)
 Kurzschlusseinrichtung (Empfehlung): 0,5A Glassicherung, träge (üblich: 5x20)

Sicherheitshinweise / Montagehinweise:

- der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden
- der einzelne Steckerpin darf mit max. 0,1A 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 ---

M12; 8 Polig;
 A Codiert; Stecker
 (male)

M12; 8 Polig;
 A Codiert; Buchse
 (female)

