

**SIL\_QRBUVOOI\_M12**

22.06.2022

**Not-Halt-Taste im Gehäuse mit M12-Anschluss - 2Ö+1S**

**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	SIL_QRBUVOOI_M12
Beschreibung	Not-Halt/Not-Aus im M12 - SIL-Gehäuse
Approbationen	CE, cURus, UKCA
Schalterart	2Ö + 1S
Schutzart	IP65 (mit gestecktem und verschraubtem M12 Stecker)
Ausführung / Anschlüsse	M12-8-pol, A-kodiert
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-25°C ... 85°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 55°C (40°C bei 2A)
Mech. Lebensdauer	50.000 Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	50.000 Schaltspiele bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO	< 30 mOhm
Durchgangswiderstand NC	< 30 mOhm
Prellzeit NO	< 10 ms
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 $U_i$	-	-
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	-	24 V
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	-	2 A
Schaltvermögen	-	-
Therm. Dauerstrom	-	-

**Allgemeine Daten**

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Normen	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068,



	EN ISO 13850
B10d [Zyklen]	250.000
Ld	20% (Öffner)
Zwangsöffnungsweg (Not-Halt)	> 3 mm

## Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer

Approbationen:

Kontaktgeber: CCC, CSA, cULus, DNVGL, ENEC05, KEMA, CE, TÜV\_Süd, UKCA

Not-Aus Betätiger: CCC, cULus, TÜV\_SÜD, CE, UKCA, UR (NDIS2)

Gehäuse, ohne M12-Anschluss: CE, cULus, TÜV\_Süd, UKCA, Type 4x

- Not-Halt-Taste mit zwei Zwangsöffnern und einem Schließer im IP65 Gehäuse SIL22/1
- mit Schaltstellungsanzeige und gelbem Blockierschutzkragen
- Gehäuseunterteil schwarz, Gehäuseoberteil gelb
- Gehäusebefestigungsbohrung Ø 4,2 mm
- Drehentriegelung links/rechts

Pinbelegung M12 8pol.:

Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 4 Pin 5 Pin 6 Pin 7 Pin 8

NC (1) NC (1) NC (2) NC (2) NO (1) NO (1) n.c. n.c.

## Angaben nach UL

NEMA TYPE Type 4X indoor use only

Rating 24 VDC / 1,5A

