



FRVKOO_C001

28.07.2023

Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 4-polig



Allgemeine Daten	
Typenbezeichnung:	FRVKOO_C001
Beschreibung:	Not-Halt-Taste, überlistsicher mit integriertem M12-Stecker
Approbationen:	CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart:	2Ö
Schutzart:	IP65 / IP67 (von vorne); IP65 / IP67 (von hinten, bei angeschlossenem M12- Stecker)
Ausführung / Anschlüsse:	M12-Stecker (integriert), 4-pol A-kodiert
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-40°C 80°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C 70°C
Mech. Lebensdauer:	50.000 Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast):	50.000 Schaltspiele bei Nennlast
Durchgangswiderstand NC:	< 50 mOhm (neu)
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 Ui	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	35 V	35 V
Bemessungsbetriebsstrom le	4 A	2 A
Schaltvermögen	10le	1,1le
Therm. Dauerstrom	4 A	4 A

	Liebo A		
Zusätz	11911	1	1 - 1

Einbauöffnung:	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter):	1,0 1,7 Nm
Entriegelung:	Drehentriegelung links/rechts
Einbaulage:	beliebig
Normen:	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Drehmoment (M12-Stecker):	max. 0,4 Nm
Ld:	20% (Öffner)
B10d [Zyklen]:	250.000
Bemessungsstoßspannung:	2,5 kV (Kontaktelement)
Werkstoffgruppe:	I
Überspannungskategorie:	II
Verschmutzungsgrad:	2
Betätigungskraft:	ca. 30N (bei 20mm/min)





Hinweis

Ö=Öffner

- mit Schaltstellungsanzeige

Pinbelegung:

Pin 2 Pin 1 Pin 3 Pin 4 Тур NC (1) NC (1) NC (2) NC (2) 2 NC

Sicherheitshinweise / Montagehinweise:

- der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden
- der einzelne Steckerpin darf mit max. 4A belastet werden
- nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet
- beim Einsatz im Freien müssen die M12-Anschlüsse gesondert gegen Korrosion geschützt werden

Angaben nach UL/IEC 60947-5-5

35Vdc/2A, 35Vac/3A Ratings:

Ith 3A, Ui 250V

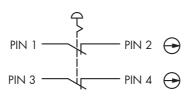
Torque: 1,0 ... 1,7 Nm (Head Nut)

Enclosure Type: Type 4X (Indoor) front face

Maßskizze

Ø28 26 27

Schaltbild



Bohrbild

