

FRVKOO

..20

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

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	FRVKOO_Cyxx (y...Variante, xx...Pinbelegung)
Beschreibung	Not-Halt-Taste, überlistsicher mit integriertem M12-Stecker
Approbationen	CE
Schalterart	2Ö
Schutzart	IP65 / IP67 (von vorne); IP65 / IP67 (von hinten)
Ausführung / Anschlüsse	M12-Stecker, 4-pol A-kodiert (integriert)
Kontaktwerkstoff	AgNi / AgNi, vergoldet 5µm
Lagertemperatur max.	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer	50000
El. Lebensdauer (Nennlast)	50000 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 U_i	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	35 V	35 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	4 A	2 A
Schalvermögen	10I _e	1,1I _e
Therm. Dauerstrom	4 A	4 A

Zusätzliche Angaben

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
Ld	20% (Öffner)
B10d	250.000
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Werkstoffgruppe	I
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Betätigungskraft	ca. 30N (bei 20mm/min)

Hinweis

Ö=Öffner
mit Schaltstellungsanzeige

Elektrische Kennwerte Goldversion (5µm
Goldalage)
Schaltspannung 20mV ... 35V AC/DC
Schaltstrom 1mA ... 250mA

...Cyxx
"y" Variante
0 = Stecker, 4-polig, Kontakt Silber
3 = Stecker, 4-polig, Kontakt Gold

"xx" Pinbelegung
xx Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 4 Typ
01 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



Abbildung:



Maßskizze:

