

FRVKPOO

11.03.2022

Not-Halt-Taster für Hygiene-Bereiche 2Ö



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	FRVKPOO
Beschreibung:	Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher
Approbationen:	CCC, CE, cURus, DGUV_Test, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart:	2Ö
Schutzart:	IP66 / IP67 / IP69K *1)
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.:	-30°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer:	20.000 (20°C) >6050 (-25°C) >6050 (+70°C) 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 B300	DC13 Q300
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10I _e	1,1I _e
Therm. Dauerstrom	5 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

Zuverlässigkeitsdaten

B10d [Zyklen]:	150.000
Verschmutzungsgrad:	3

Hinweis

Ö=Öffner
für Hygienebereiche
Teil-/ oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden

Verwendung in Hygienebereichen:

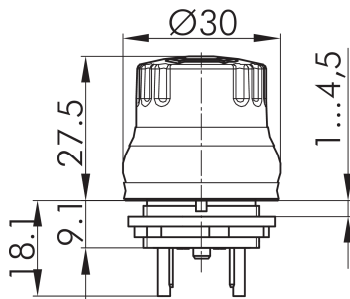
- dauerhaft von -30°C bis +50°C und kurzzeitig bis +70°C mit kurzzeitigem Lebensmittelkontakt geeignet
- OML Migrationsprüfung gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011 mit Ethanol (50%) und Essigsäure (3%) 40°C/1h, Ethanol (95%) 40°C/0,5h
- Der Not-Aus-Taster sollte derart verbaut werden, dass eine Ablagerung von Rückständen in betätigtem und unbetätigtem Zustand ausgeschlossen wird.

* 1) Einschränkung: Düsenabstand > 250 mm. Normforderung nach ISO 20653:2013-02 (IPX9K) 100 – 150 mm

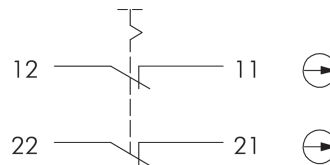
Angaben nach UL

Rating Contact block:	B300, 24Vdc/3A
NEMA TYPE:	4x indoor (front face)
Torque:	1.3 ... 1.9 Nm (Head Nut)

Maßskizze



Schaltbild



Bohrbild

