

**FRVKOOIP**

11.03.2022

**Not-Halt-Taster 2Ö+1S**

**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	FRVKOOIP
Beschreibung	Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher, Zwischenbau
Approbationen	CCC, CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	2Ö + 1S
Schutzart	IP65 / IP67
Ausführung / Anschlüsse	Printanschluss
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 NO	< 50 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC	< 50 mOhm (neu)
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	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 <sub>e</sub>	1,1I <sub>e</sub>
Therm. Dauerstrom	5 A	-

**Zusätzliche Angaben**

Einbauöffnung	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter)	1,3 ... 1,9 Nm



Entriegelung	Drehentriegelung links/rechts
Einbaulage	beliebig
Normen	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Ld	20% (Öffner)
B10d [Zyklen]	250.000
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer  
mit Schaltstellungsanzeige

Der Kontaktgeber wird in den Betätigerhals eingesteckt;  
Distanzbuchsen sorgen für die Verbindung von Leiter- und Montageplatte im richtigen Abstand.  
Die Verschraubungen sind gegen Lösen zu sichern.

### Angaben nach UL

Rating Contact block	B300, 24Vdc/3A
NEMA TYPE	4x indoor (front face)
Torque	1,3 ... 1,9 Nm (Head Nut)

