

FRVKALOOI

17.03.2022

**Not-Halt-Taster aus Aluminium
für robuste Anwendungen**

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	FRVKALOOI
Beschreibung	Not-Halt/Not-Aus-Taste, Aluminium-Version, überlistsicher
Approbationen	CCC, CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	2Ö + 1S
Schutzart	IP65 / IP67
Ausführung / Anschlüsse	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
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	< 20 mOhm
Durchgangswiderstand NC	< 20 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	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	10Ie	1,1Ie
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
Überspannungskategorie	II
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Verschmutzungsgrad	2

Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer
mit Schaltstellungsanzeige

Angaben nach UL

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

