

FRPKVKOOI

18.01.2021

Not-Halt-Taster mit Kugelkopf

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	FRPKVKOOI
Beschreibung	Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher, Zugentriegelung
Approbationen	CE, 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	30.000 Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	30.000 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 _e	1,1I _e
Therm. Dauerstrom	5 A	-

Zusätzliche Angaben

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



Entriegelung	Zugentriegelung
Einbaulage	beliebig
Normen	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Entriegelungskraft	<= 30N (Neuzustand)
Ld	20% (Öffner)
B10d [Zyklen]	170.000
Verschmutzungsgrad	2

Hinweis

- mit Schaltstellungsanzeige
- Ö=Öffner; S=Schließer
- teil-/ oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden

