

## kompakte Not-Aus-Taste mit integriertem Kontaktgeber FRVKOO

# Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	FRVK(L)(O)(OO)(OI)(OOI)(III)(OII)(P)(L)AU
Beschreibung:	Not-Aus-Taste, überlistsicher
Approbationen:	CE
Schalterart:	1Ö / 2Ö / 1Ö+1S / 2S
Schutzart:	IP65
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2.8x0.8 mm / Printanschluss
Lagertemperatur max.:	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer:	50000
El. Lebensdauer (Nennlast):	50000 bei Nennlast
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 $U_e$ :	240V / 120V	250V / 125V / 60V / 24V
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ :	1.5A / 3A	0.27A / 0.55A / 1A / 2A
Schaltvermögen:	10I <sub>e</sub>	1.1I <sub>e</sub>
Therm. Dauerstrom:	5A	2.5A

### Technische Daten Lampe

Lampenfassung:	keine, 3mm LED integriert
Lampenspannung max.:	30 V AC/DC
Lampenleistung max.:	4 mA (bei 24 V DC)
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

## Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung:	22.3mm
Drehmoment (Montagemutter):	1.5 ... 1.9 Nm
Entriegelung:	Drehentriegelung links/rechts
Einbaulage:	beliebig
Normen:	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850
Verschmutzungsgrad:	3

## Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer

mit Schaltstellungsanzeige

Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

Schaltspannung

Schaltstrom

Ausführungen für Flachstecker:

Ausführungen mit Beleuchtung (24 V-LED):

Ausführungen mit 3. Kontakt: