

FRVKOO

19.03.2019

Not-Halt-Taster

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Typenbezeichnung | FRVKOO |
| Beschreibung | Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher |
| Approbationen | CCC, CE, TÜV_Süd, UR |
| Schalterart | 2Ö |
| 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 | 50000 |
| El. Lebensdauer (Nennlast) | 50000 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 |
| Schalvermögen | 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 250.000

Verschmutzungsgrad 3

Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer
mit Schaltstellungsanzeige

Teil- / oder vollisolierte Flachsteckhülsen
verwenden

Prüfdaten nach UL 508

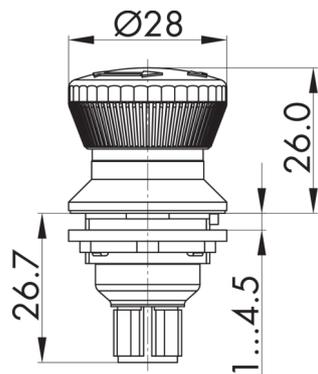
Rating Contact block Silver: B300, 24Vdc/3A
Gold: 42Vdc/100mA

Lamp rating LED: 30 Vac/Dc (4 mA at 24 V)

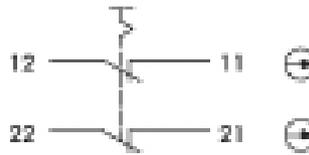
Abbildung:



Maßskizze:



Schaltbild:



Bohrbild:

