

Datum: 29.07.2016

FRVKLOO

Allgemeine Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Typenbezeichnung: | FRVKLOO |
| Beschreibung: | Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher |
| Approbationen: | 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 |
| Prellzeit NC: | < 10 ms |
| Öffnerkontakt zwangsöffnend: | gemäß EN60947-5-1, Anh. K |

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

| | | |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Gebrauchskategorie: | Wechselstrom | Gleichstrom |
| Bemessungsisolationsspannung U_i : | AC15 B300 | DC13 Q300 |
| Bemessungsbetriebsspannung U_e : | 250 V | 250 V |
| Bemessungsbetriebsstrom I_e : | 240 V / 120 V | 250 V / 125 V / 60 V / 24 V |
| Schaltvermögen: | 1,5 A / 3 A | 0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A |
| Therm. Dauerstrom: | 10Ie | 1,1Ie |
| | 5 A | |

Technische Daten Lampe

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

Zusätzliche Angaben

| | |
|-----------------------------|--|
| Einbauöffnung: | 22,3 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 |
| Überspannungskategorie: | II |
| Verschmutzungsgrad: | 2 |

Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer
mit Schaltstellungsanzeige

Überspannungskategorie II (2.5kV), Verschmutzungsgrad 2
Teil-/ oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden

Prüfdaten nach UL 508

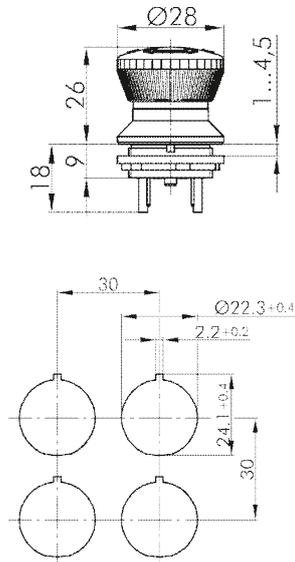
| | |
|-----------------------|---|
| Rating Contact block: | Silver: B300, 24Vdc/3A Gold: 42Vdc/100mA |
| Lamp rating: | LED: 30 Vac/Dc (4 mA at 24 V) |

- Änderungen vorbehalten -

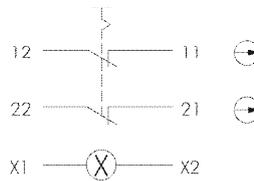
Foto



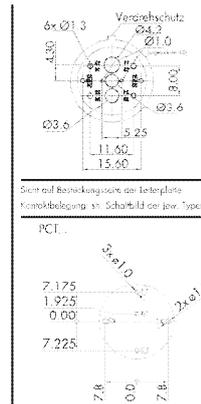
Maßskizze



Schaltbild



Bohrbild



- Änderungen vorbehalten -