

Datum: 23.07.2014

Kontaktgeber: DSTO

Allgemeine Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Typenbezeichnung: | DSTO |
| Beschreibung: | Modul-Kontaktgeber (zwangsöffnend), Schnellsteckanschluss |
| Approbationen: | CCC, cCSAus, CE, Zwangsöffnung, KEMA KEUR, TÜV_Süd |
| Schalterart: | 1Ö |
| Schutzklasse: | II (Schutzisolation) |
| Betätigungsweg: | 5 mm |
| Ausführung / Anschlüsse: | Schnellsteckanschluss / 0.75 ... 2.5mm ² |
| Kontaktwerkstoff: | AgNi |
| Lagertemperatur max.: | -50°C ... 85°C |
| Betriebstemperatur max.: | -25°C ... 55°C, mit/ohne Beleuchtung |
| Mech. Lebensdauer: | 50000 |
| El. Lebensdauer (Nennlast): | 50000 bei Nennlast |
| Durchgangswiderstand NC: | < 20 mOhm (neu) |
| Min. Strom: | 5 mA (unter Laborbedingungen) |
| Min. Spannung: | 24 V |
| 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 A600 | DC13 Q300 |
| Bemessungsisolationsspannung U _i : | 600 V | 400V |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e : | 240V / 380V | 250V / 125V / 60V / 24V |
| Bemessungsbetriebsstrom I _e : | 3A / 1.9A | 0.27A / 0.55A / 1A / 2A |
| Schaltvermögen: | 10I _e | 1.1I _e |
| Therm. Dauerstrom: | 16 A | |

Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Bemessungsspannung U _e : | 250 V~ / 400 V~ |
| Bemessungsstrom I _e : | 16(10) A / 10(5) A |

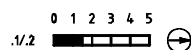
Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Schaltspannung: | 20mV ... 42V AC/DC |
| Schaltstrom: | 1mA ... 250mA |
| Durchgangswiderstand (neu): | < 50 mOhm |

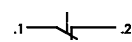
Foto



Schaltwegdiagramm



Schaltbild



- Änderungen vorbehalten -