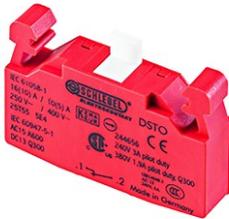


DSTO

19.05.2021

Tastkontaktgeber

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	DSTO
Beschreibung	Modul-Kontaktgeber (zwangsoffnend), Schnellsteckanschluss
Approbationen	CCC, cCSAus, CE, DNVGL, KEMA KEUR, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	1Ö
Schutzart	IP20
Betätigungsweg	5 mm
Ausführung / Anschlüsse	Schnellsteckanschluss / 0,75 ... 2,5 mm ²
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-50°C ... 85°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 55°C, mit/ohne Beleuchtung
Mech. Lebensdauer	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	100.000 Schaltspiele bei Nennlast
Durchgangswiderstand NC	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom	5 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung	24 V
Prellzeit NC	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsoffnend	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 Ui	600 V	400 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V / 380 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	3 A / 1,9 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Schalvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	16 A	-

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


Bemessungsspannung U_e 250 V~ / 400 V~

Bemessungsstrom I_e 16(10) A / 10(5) A

Zusätzliche Angaben

Abisolierlänge 8...10 mm

Hinweis

- Mech. Lebensdauer mit Not-Aus Betätiger: 50.000 Zyklen
- Elektr./Mech. Lebensdauer bei Minimalstrom (5Vdc, 6mA): ≥ 1 Mio. (mit Standardbetätiger)
- Betriebstemperatur max.: 75°C, bei I_{max} 0.5A

