

## DSTI

11.05.2021

### Tastkontaktgeber



#### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	DSTI
Beschreibung:	Modul-Kontaktgeber, Schnellsteckanschluss
Approbationen:	CCC, cCSAus, CE, DNVGL, KEMA KEUR, TÜV_Süd
Schalterart:	1S
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	5 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Schnellsteckanschluss / 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-50°C ... 85°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 55°C, mit/ohne Beleuchtung
Mech. Lebensdauer:	1 Mio.
El. Lebensdauer (Nennlast):	100.000 bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom:	5 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung:	24 V
Prellzeit NO:	< 10 ms

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

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	AC15 A600	DC13 Q300
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	600 V	400 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	240 V / 380 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	3 A / 1,9 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10I <sub>e</sub>	1,1I <sub>e</sub>
Therm. Dauerstrom	16 A	

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

Bemessungsspannung U <sub>e</sub> :	250 V~ / 400 V~
Bemessungsstrom I <sub>e</sub> :	16(10) A / 10(5) A

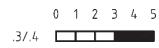
#### Zusätzliche Angaben

Abisolierlänge:	8...10 mm
-----------------	-----------

### Hinweis

- Mech. Lebensdauer mit Not-Aus Betätiger: 50.000 Zyklen
- Elektr./Mech. Lebensdauer bei Minimalstrom (5Vdc, 6mA):  $\geq 1$  Mio. (mit Standardbetätiger)

### Schaltwegdiagramm



### Schaltbild

