

Datum: 23.07.2014

## Kontaktgeber: DSTI

### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	DSTI
Beschreibung:	Modul-Kontaktgeber, Schnellsteckanschluss
Approbationen:	CCC, cCSAus, CE, KEMA KEUR, TÜV_Sud
Schalterart:	1S
Schutzklasse:	II (Schutzisolation)
Betätigungsweg:	5 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Schnellsteckanschluss / 0.75 ... 2.5mm <sup>2</sup>
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 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	400V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> :	240V / 380V	250V / 125V / 60V / 24V
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub> :	3A / 1.9A	0.27A / 0.55A / 1A / 2A
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

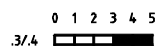
### Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

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

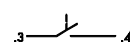
### Foto



### Schaltwegdiagramm



### Schaltbild



- Änderungen vorbehalten -