

DSTI

19.05.2021

Tastkontaktgeber

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	DSTI
Beschreibung	Modul-Kontaktgeber, Schnellsteckanschluss
Approbationen	CCC, cCSAus, CE, DNVGL, KEMA KEUR, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	1S
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 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_i	600 V	400 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	240 V / 380 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	3 A / 1,9 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10I _e	1,1I _e
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)

