

Datum: 23.02.2016

Kontaktgeber: DTON

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	DTON
Beschreibung:	Modul-Kontaktgeber (zwangsöffnend), mit Cage-Clamp-Anschlussstechnik
Approbationen:	CCC, ENEC10, VDE, CE
Schalterart:	1ÖN
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	6 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Cage-Clamp 0,08-2,5 mm ²
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-40°C ... 70°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 55°C, mit/ohne Beleuchtung
Mech. Lebensdauer:	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast):	
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC:	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom:	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung:	5 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	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 Teil1)

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

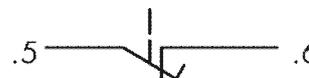
Foto



Schaltwegdiagramm



Schaltbild



- Änderungen vorbehalten -