

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 <sup>2</sup>
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)

Gebrauchskategorie:	Wechselstrom AC15 A600	Gleichstrom 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	

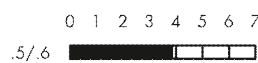
## Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)

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

## Foto



## Schaltwegdiagramm



## Schaltbild



- Änderungen vorbehalten -