DTIV 02.06.2015

Tastkontaktgeber

Allgemeine Daten	
Typenbezeichnung	DTIV
Beschreibung	Modul-Kontaktgeber, mit Cage-Clamp-Anschlusstechnik
Approbationen	CCC, ENEC10, VDE, CE, UKCA
Schalterart	1SV
Betätigungsweg	6 mm
Ausführung / Anschlüsse	Cage-Clamp 0,08-2,5 mm²
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)
Min. Strom	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung	5 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 Ui	600 V	400 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V / 380 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	3 A / 1,9 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	16 A	-

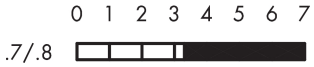
Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)	
Bemessungsspannung Ue	250 V~ / 400 V~
Bemessungsstrom Ie	16(10) A / 10(5) A

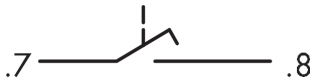
Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

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

Zusätzliche Elektrische Kennwerte

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Glühdrahtprüfung	750°C / 850°C





Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany
+49 (0)7371 / 502-0
+49 (0)7371 / 502 49
@ info@schlegel.biz
www.schlegel.biz