

ATI

29.04.2021

Tastkontaktgeber

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	ATI
Beschreibung	Kontaktgeber
Approbationen	CCC, cCSAus, CSA, DNV, ENEC10, VDE, CE, UKCA
Schalterart	1S
Schutzart	IP00
Betätigungsweg	6 mm
Ausführung / Anschlüsse	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-50°C ... 85°C
Betriebstemperatur max.	-30°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	1 Mio. Schaltspiele
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 A300	DC13 Q300
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V	300 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	240 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	3 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10 I_e	1,1 I_e
Therm. Dauerstrom	6 A	-

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

Bemessungsspannung U_e	250 V~
Bemessungsstrom I_e	6(3) A



