

AZ4I

24.04.2019

Tastkontaktgeber



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	AZ4I
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel
Approbationen:	CE, UR
Schalterart:	4S
Schutzklasse:	II (Schutzisolation)
Betätigungsweg:	3 / 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. Betätigungen bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)

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	250 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	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	6 A	

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

Bemessungsspannung U_e :	250 V~
Bemessungsstrom I_e :	6(4) A

Zusätzliche Angaben

Überspannungskategorie:	II
Verschmutzungsgrad:	2

Hinweis

Auch für Betätiger mit 3mm Hub geeignet.

Elektrische Daten nach UL 508 17th Edition

Ratings:

B300, Q300

Schaltwegdiagramm



Schaltbild

