

Datum: 08.03.2013

Kontaktgeber: AZOSOI

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	AZOSOI
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber mit Störfallabschaltung, getrennte Stössel, zwangsöffnend
Approbationen:	CCC, ENEC05, KEMA, CE, GOST-R, NV, TÜV_Süd, Zwangsöffnung, UR
Schalterart:	2Ö + 1S
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	3 / 6 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2.8x0.8 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
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC:	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom:	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung:	5 V
Prellzeit NO:	< 10ms
Prellzeit NC:	< 20ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

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 :	250V	250V / 125V / 60V / 24V
Bemessungsbetriebsstrom I_e :	3 A	0.2A / 0.4A / 1A / 2A
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

Hinweis

mit Sicherheitsabschaltung,
1 Öffnerkontakt in Reihe mit einem zusätzlichen Schließer (44-32). Dieser intern in Reihe geschaltete Schließer ist im Betriebszustand geschlossen und wird bei Trennung von Betätiger und Kontaktgeber geöffnet.

Kontaktgeber geeignet für Betätiger mit 3mm / 6mm Hub.

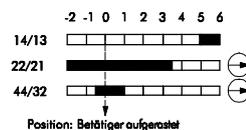
Elektrische Daten nach UL 508 17th Edition

Ratings:	B300, Q300
----------	------------

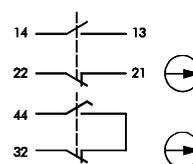
Foto



Schaltwegdiagramm



Schaltbild



- Änderungen vorbehalten -