

**AZOSOI**

30.04.2021

**selbstüberwachender  
Not-Halt-Tastkontaktgeber\***

**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	AZOSOI
Beschreibung	Zwillingskontaktgeber mit Störfallabschaltung, getrennte Stößel, zwangsöffnend
Approbationen	CCC, cURus, DNV, ENEC05, KEMA, CE, TÜV_Süd, UKCA, UR
Schalterart	2Ö + 1S
Schutzart	IP00
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. Schaltspiele
Durchgangswiderstand NO	< 20 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung	5 V
Prellzeit NO	< 10 ms
Prellzeit NC	< 20 ms
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 $U_e$	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
Schalvermögen	10I <sub>e</sub>	1,1I <sub>e</sub>
Therm. Dauerstrom	6 A	-



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

Bemessungsspannung Ue	250 V~
Bemessungsstrom Ie	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.

### Angaben nach UL/IEC 60947-5-5

Rating	B300, Q300 pilot duty
--------	-----------------------

