

**AZ111**

30.04.2021

**Tastkontaktgeber**



**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	AZ111
Beschreibung	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel, zwangsöffnend
Approbationen	, CCC, cCSAus, DNV, ENEC05, KEMA, CE, UKCA
Schalterart	1Ö + 1S + 1 Mittenkontakt
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)
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
Schaltvermögen	10I <sub>e</sub>	1,1I <sub>e</sub>
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

**Elektrische Daten nach CSA C22.2 No. 0-M91 / 14-95**

Ratings	250Vac, 6A, A300
---------	------------------

