

AZ2N

30.04.2021

Tastkontaktgeber

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	AZ2N
Beschreibung	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel, zwangsöffnend
Approbationen	, CCC, DNV, ENEC05, KEMA, CE, TÜV_Süd, UKCA, UR
Schalterart	2Ö + 2S
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 Ui	250 V	300 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	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

Hinweis

Auch für Betätiger mit 3mm Hub geeignet.

