

AZL40

30.04.2021

Leucht-Tastkontaktgeber

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	AZL40
Beschreibung	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stössel
Approbationen	CCC, CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA, UR
Schalterart	4Ö
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, ohne Beleuchtung -30°C ... 55°C, bei Glühlampenbeleuchtung -30°C ... 65°C, bei LED-Beleuchtung
Mech. Lebensdauer	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	750.000 Schaltspiele bei Nennlast
Durchgangswiderstand NC	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung	5 V
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	10 I_e	1,1 I_e
Therm. Dauerstrom	6 A	6 A

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

Bemessungsspannung U_e	250 V~
--------------------------	--------



Bemessungsstrom I_e 6(4) A

Technische Daten Lampe

Lampenfassung	T5,5K
Lampenspannung max.	60V
Lampenleistung max.	1,2 W
Definition	X1...Anode, X2...Kathode

Zusätzliche Angaben

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Hinweis

Auch für Betätiger mit 3mm Hub geeignet.

Angaben nach UL/IEC 60947-5-5

Rating	A300 pilot duty 250 Vac 3A GP
--------	----------------------------------



3mm 0 1 2 3
6mm 0 1 2 3 4 5 6

22/21 

11/12 

41/42 

31/32 

