

**ATL**

21.03.2019

**Leucht-Tastkontaktgeber**



**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung:	ATL
Beschreibung:	Kontaktgeber, beleuchtbar, zwangsöffnend
Approbationen:	CCC, CSA, DNVGL, ENEC10, VDE, CE, TÜV_Süd, UR, Zwangsöffnung
Schalterart:	1Ö + 1S
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
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, ohne Beleuchtung -30°C ... 55°C, bei Glühlampenbeleuchtung -30°C ... 65°C, bei LED-Beleuchtung
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:	< 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 $U_e$	250 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(3) A

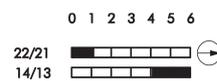
### Technische Daten Lampe

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

### Hinweis

Hinweis für Not-Aus-Kontaktgeber:  
Bei Wechslern der Form Za, im Sinne von EN 60947-5-1, darf für den Sicherheitsstromkreis nur der Öffner verwendet werden

### Schaltwegdiagramm



### Schaltbild

