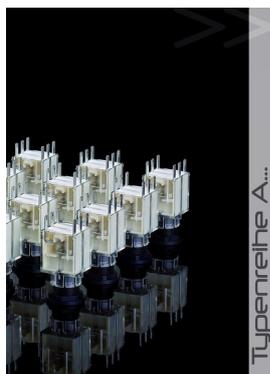


## AT\_AF\_ALLE

30.04.2021



Typenreihe A...

### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	AT..., AF...
Beschreibung:	Kontaktgeber, zwangsöffnend
Approbationen:	CCC, CSA, DNVGL, ENEC10, VDE, CE, UR
Schutzart:	IP00
Betätigungsweg:	6 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2,8x0,8 mm / Printanschluss
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

### Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz\_AU

Schaltspannung:	20mV ... 42V AC/DC
Schaltstrom:	1mA ... 250mA
Durchgangswiderstand (neu):	< 50 mOhm

### Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer

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