AT_AF_ALLE 30.04.2021

Lampenfassung

Allgemeine Daten	
Typenbezeichnung	AT..., AF...
Beschreibung	Kontaktgeber, zwangsöffnend
Approbationen	CCC, CSA, DNV, ENEC10, VDE, CE, UKCA, 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. 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)

Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0)7371 / 502-0
+49 (0)7371 / 502 49
@ info@schlegel.biz
www.schlegel.biz

Bemessungsspannung Ue	250 V~
Bemessungsstrom Ie	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

Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany
+49 (0)7371 / 502-0
+49 (0)7371 / 502 49
@ info@schlegel.biz
www.schlegel.biz