

AFL_AU

29.04.2021

Leucht-Schaltkontaktgeber

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	AFL_AU
Beschreibung	Kontaktgeber beleuchtbar, zwangsöffnend, Goldkontakte
Approbationen	CCC, ENEC10, VDE, CE, UKCA
Schalterart	1Ö + 1S
Schutzart	IP00
Betätigungsweg	6 mm
Ausführung / Anschlüsse	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Kontaktwerkstoff	AgNi, vergoldet
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	< 50 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC	< 50 mOhm (neu)
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	-	-
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V	-
Bemessungsbetriebsspannung U_e	-	-
Bemessungsbetriebsstrom I_e	-	-
Schalvermögen	-	-
Therm. Dauerstrom	-	-

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
Schalstrom	1mA ... 250mA

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

