

AF_AU

29.04.2021

Schaltkontaktgeber

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	AF_AU
Beschreibung	Kontaktgeber mit Goldkontakten, zwangsöffnend
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
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	-	-

Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

Schaltspannung	20mV ... 42V AC/DC
----------------	--------------------



Schaltstrom

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

