

**BF\_439\_AU**

03.05.2021

**Schaltkontaktgeber**



**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	BF_439_AU
Beschreibung	Kontaktgeber, Goldkontakte
Approbationen	CCC, CE, UKCA
Schalterart	2Ö + 2S
Schutzart	IP00
Betätigungsweg	3 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. Betätigungen bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO	< 50 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC	< 50 mOhm (neu)
Prellzeit NO	< 10 ms
Prellzeit NC	< 20 ms

**Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)**

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	-	-
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	250 V	-
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	-	-
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	-	-
Schaltvermögen	-	-
Therm. Dauerstrom	-	-

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

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



Schaltstrom

1mA ... 250mA

**Zusätzliche Elektrische Kennwerte**

Überspannungskategorie

II

