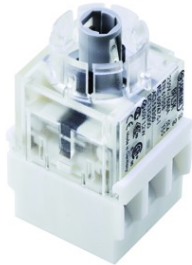


BFL5K_AU

03.05.2021

Leucht-Schaltkontaktgeber T5,5K



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	BFL5K_AU
Beschreibung	Kontaktgeber mit Schraubanschluss, beleuchtbar
Approbationen	CCC, cCSAus, DNV, ENEC10, VDE, CE, UKCA
Schalterart	1Ö + 1S
Schutzart	IP20
Betätigungsweg	3 mm
Ausführung / Anschlüsse	Schraubanschluss 2,5 mm ²
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	< 10 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	-	-

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

Zusätzliche Angaben

Anschlussvermögen	0,34 ... 2,5 mm ²
Drehmoment (Schraubklemme)	0,4 Nm
Überspannungskategorie	II

