

BFLI_AU

15.05.2017

Kontaktgeber:



Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Typenbezeichnung: | BFLI_AU |
| Beschreibung: | Kontaktgeber beleuchtbar, Goldkontakte |
| Approbationen: | CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, NV |
| Schalterart: | 2S |
| Schutzklasse: | II (Schutzisolierung) |
| 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, 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. Betätigungen bei Nennlast |
| Durchgangswiderstand NO: | < 50 mOhm (neu) |
| Prellzeit NO: | < 10 ms |

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

| | Wechselstrom | Gleichstrom |
|------------------------------------|--------------|-------------|
| Bemessungsisolationsspannung U_i | 250 V | |

Technische Daten Lampe

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Lampenfassung: | W2x4,6d |
| Lampenspannung max.: | 60V |
| Lampenleistung max.: | 1,2 W |
| Definition: | X1...Anode, X2...Kathode |

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

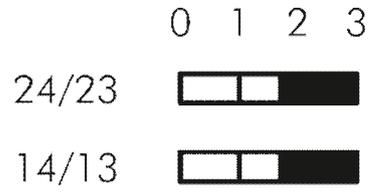
| | |
|-----------------|--------------------|
| Schaltspannung: | 20mV ... 42V AC/DC |
| Schaltstrom: | 1mA ... 250mA |

Zusätzliche Elektrische Kennwerte

Überspannungskategorie:

II

Schaltwegdiagramm



Schaltbild

