Datenblatt

→ BFL5_439_AU

20.04.2026

Technische Daten

Leucht-Schaltkontaktgeber T5,5K

Type	BFL5_439_AU
Baureihe	Kontaktgeber B..._439
Rubrik	Kontaktgeber
Approbationen	CCC, CE, UKCA

→ Allgemeine Daten

Beleuchtung	Ja
Betriebstemperatur	-30 °C ... 70 °C ohne Beleuchtung -30 °C ... 55 °C bei Glühlampenbeleuchtung -30 °C ... 65 °C bei LED-Beleuchtung
Kontaktwerkstoff	AgNi vergoldet
Lagertemperatur	-50 °C ... 85 °C
Schutzart Vorne	IP00

→ Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung IEC/EN 60947-5-1	250 V AC
Durchgangswiderstand	< 50 mΩ NO neu < 50 mΩ NC neu
Elektrische Lebensdauer	1.000.000 Betätigungen bei Nennlast
Kontaktart	2NC 2NO
Leuchtmittel Leistung	max. 1,2 W
Leuchtmittel	T5,5K Lampenfassung

Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0) 7371 / 502-0
info@schlegel.biz
www.schlegel.biz

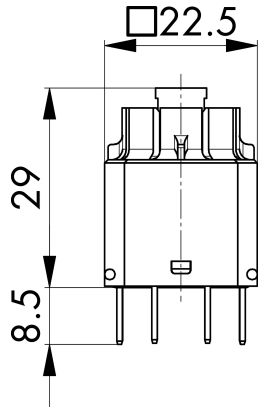
Leuchtmittel Anschluss	X1...Anode, X2...Kathode
Leuchtmittelbetriebsspannung	max. 60 V
Nennstrom	1 mA ... 250 mA
Prellzeit	< 10 ms NC < 10 ms NO
Schaltleistung	42 V 250 mA
Schaltspannung	20 mV ... 42 V AC/DC
Überspannungskategorie	II

➔ Mechanische Daten

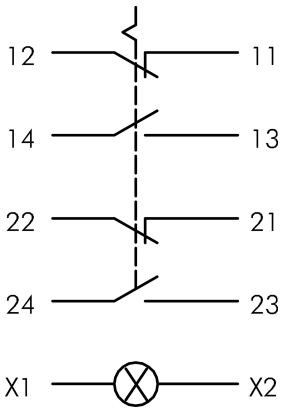
Anschluss	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Betätigungsweg	3 mm
Mechanische Lebensdauer	1.000.000 Schaltspiele
Schaltfunktion	Rastfunktion

Technische Skizzen

➔ Maßskizze



➔ Schaltbild



➔ Schaltwegediagramm

Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0) 7371 / 502-0
info@schlegel.biz
www.schlegel.biz