

83870 mit Kabelausgang Metall-Rollenstößel Bestell-Nr 83871101


- IP 66 / 67
- Metall-Gehäuse
- Zulassung cUL

Bestell-Nr.

Typ	Kennwerte	Art des Ausgangs
83871 101 Metall-Rollenstößel	Standard	Kabellänge 1 m

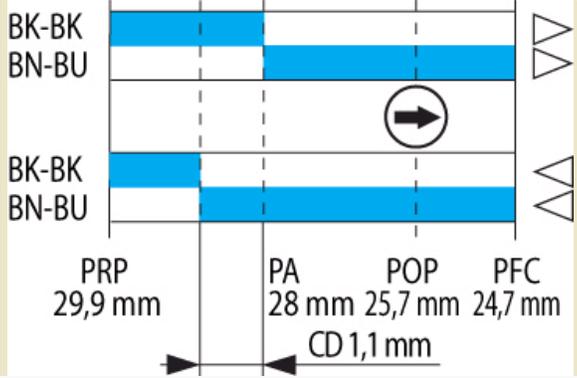
Technische Daten

Entspricht den Normen	IEC / EN 60947.5.1 Maßhaltigkeit: NFC 63145 Niederspannungsrichtlinie: 73/23/EWG und 93/68/EWG Elektroschockschutz: NFC 20030 bzw. IEC 60536 Klasse 1, Verschmutzungsgrad 3
Elektroschockschutz	
Schutzart IEC 60529	
Schutzart gemäß NEMA 250	Typ 1, 3, 4, 6, 13

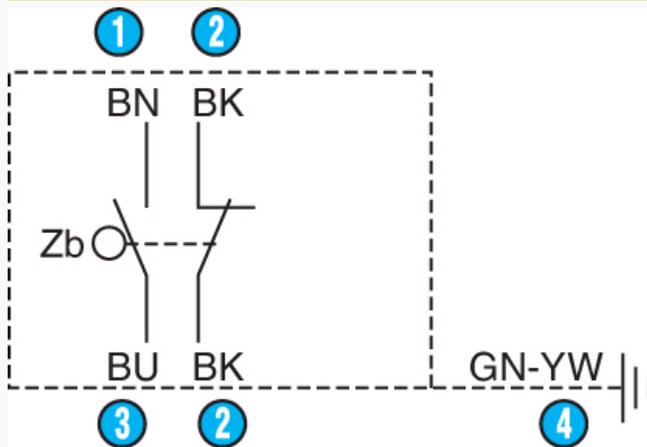
Elektrische Kenndaten

Anschluss	
Betriebstemperatur (°C)	-25 → +70 °C
Nenn-Stoßspannungsfestigkeit (Uimp) - V	2500
Nennisolationsspannung Ui (V)	500
Dauerstrom Ith (A)	10
Schalten bei geringer Last - Mindestspannung (V)	10
Schalten bei geringer Last - Mindeststrom (mA)	100
Nenn-Betriebsdaten (EN 60 947.5.1, UL 508)	A300 = AC15 240 V 3 A / 120 V 6 A Wechselstrom Q150 = DC13 125 V 0,55 A Gleichstrom
Elektrische Lebensdauer gemäß IEC 947-5-1 Anhang C	250 V, 3 A, AC15, 500 000 Schaltspiele 24 V, 8 W, DC13, 500 000 Schaltspiele
Elektrischer Schutz	Masseader vorgesehen Kurzschlusschutz gemäß IEC/EN 60947-5-1 Sicherung 6 A gG
Zulassungen	UL 508, UL 50

Mechanische Kenndaten

Schaltverlauf Unbedingte Sprungschaltung	
Betätigungskraft min. (N)	10
Betätigungskraft min. (Nm)	-
End-Betätigungskraft min. (N)	30
End-Betätigungskraft min. (Nm)	-
Betätigungskraft der Zwangsöffnung (N)	30
Betätigungskraft der Zwangsöffnung (Nm)	-
Mechanische Lebensdauer (Millionen Zyklen)	10
Betätigungsgeschwindigkeit gerade	1 mm/min → 0,5 m/s
Betätigungsgeschwindigkeit seitlich mit 30°-Nocke	1 mm/min → 0,3 m/s
Gewicht (g)	180

Funktionsweise



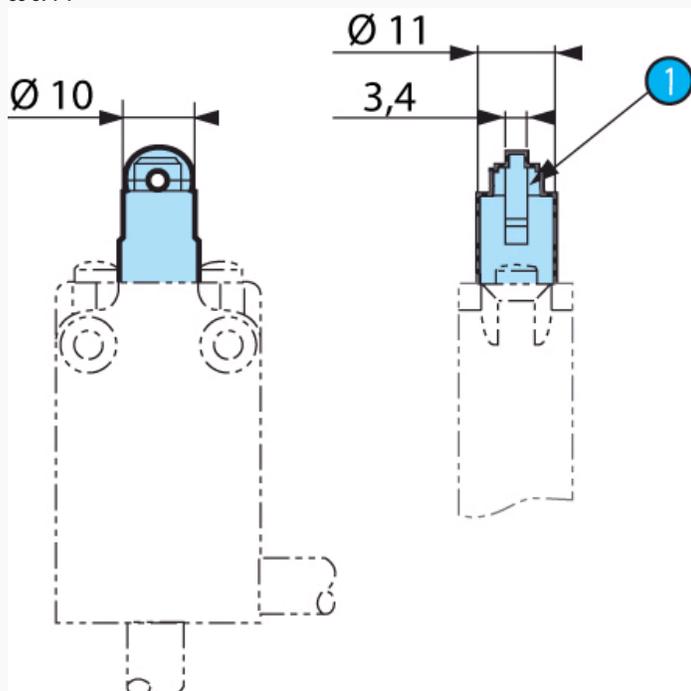
Funktion
Schaltelement mit 2 Richtungen, Doppelunterbrechung, 4 Anschlussklemmen (Form Zb) und Zwangsöffnung der Kontakte (NC). Die beiden beweglichen Kontakte sind elektrisch voneinander getrennt.

Nr.	Legende
1	Braun
2	Schwarz
3	Blau
4	Grün-gelb

Abmessungen (mm)

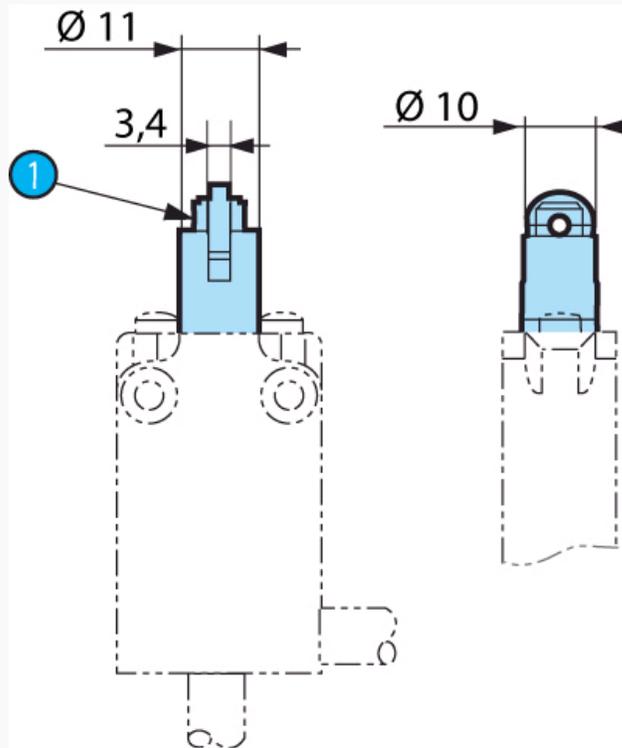
Produkt

83 871 1



Nr.	Legende
1	POP-Markierung

Abmessungen (mm)



Nr.	Legende
1	POP-Markierung

Produkte auf Anfrage



- Kontaktart
- Rückwärtiger Ausgang
- Abstreifer
- Kabellänge, Steckverbinder, vor-abisoliert
- Spezialbeschriftung