

Dicht

→ 83 123



- Schutzart IP 66
- Geringe Abmessungen



Wichtigste Kenndaten

	Standard 83 123 0	Gewölbter Betätiger 83 123 0
Funktion		
I (Wechsler)		
Anschluss		
Kabel A05 VVF		
Elektrische Kenndaten		
Nenn-Schaltvermögen / 250 V AC (A)	5	5
Schaltvermögen thermisch / 250 V AC (A)	12	12
Mechanische Kenndaten		
Betätigungskraft max. (N)	7,5	7,5
Rückschaltkraft min. (N)	1,5	1,5
End-Betätigungskraft max (N)	8	8
Zulässige Auflagekraft in Endlage max. (N)	30	30
Schaltpunkt (mm)	11,4 ^{±0,4}	16,5 ^{±0,5}
Differenzweg maximum (mm)	0,2	0,25
Nachlaufweg (mm)	0,25	0,2
Betriebs-Umgebungstemperatur (°C)	0 → +85	0 → +85
Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	2 x 10 ⁶	2 x 10 ⁶
Kontaktabstand (mm)	0,5	0,5
Gewicht (g)	45	50
Anschluss		
Anschluss	Kabel 3 x 0,75 mm ² , Außen-Ø 5, max. 7,6 mm Standardlänge 0,50 m	Kabel 3 x 0,75 mm ² , Außen-Ø 5, max. 7,6 mm Standardlänge 0,50 m
Kommentare		
Gemeinsamer (1) : schwarz		
Öffner (2) : braun		
Schließer (4) : grau		

Weitere Kenndaten

Bestandteile

Material

- Gehäuse : Nitril
- Kontakte : Silber
- Kontakträger : Polyamid
- Befestigungsteil : verzinkter Stahl, passiviert

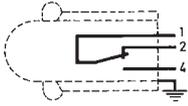
Produkte auf Anfrage



- Gehäuse, Litzen- oder Kabelanschlüsse oder Kabelbäume für spezielle Umgebungen

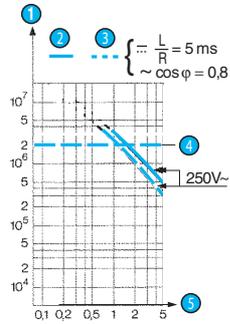
Funktionsweise

Wechsler mit doppelter Unterbrechung.



Kennlinien

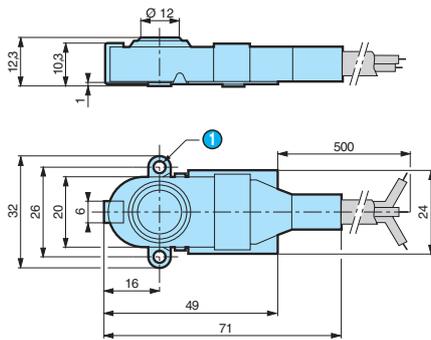
Schaltkurve



Abmessungen

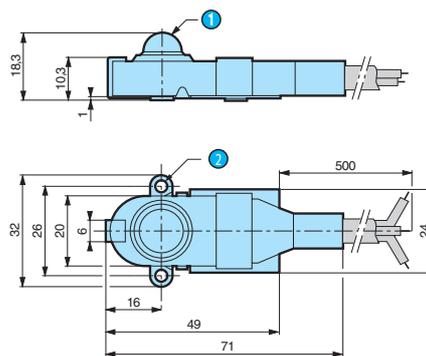
→ Produkt

83 123 Standard



1 2 Löcher Ø 3,2

83 123 Gewölbter Kugelbetätiger



1 R6 abgerundet
2 2 Löcher Ø 3,2

Weitere Informationen

Befestigung - Betätigung

Die manuelle Betätigung muss mit Hilfe eines isolierten Teils erfolgen, um die geltenden Sicherheitsvorschriften zu erfüllen. Eine der Befestigungsbohrungen muss als Schutzterdeklemme verwendet werden.