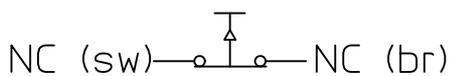


ISO 1:1

Schaltbild



Aderendhülse
DIN 46 228

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg	Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	04.07.2005	Stock		2:1		MND1 723 250
Gepr.	13.11.2007	Seege				Vers.Nr.:

Aufbau

Gehäusewerkstoff Thermoplast GF
 Deckelwerkstoff Thermoplast GF
 Anschluß Kabel H03VV-F 2x0,75 qmm
 Schutzart IP 67 IEC 60 529
 Schutzisolierung 0 0 
 Zwangöffnung nach VDE 0113 und VDE 0660, Teil 206

Mechanische Daten

Vorlauf bis Kontaktöffnung 0,2 bis 0,8 mm
 Vorlauf bis zur mech. Zwangsöffnung min. 1,5 mm
 Betätigungsweg max. 2,2 mm
 Schaltkraft max. 8 N
 Rückschaltkraft > 1 N
 Endkraft < 20 N
 Stromführende Teile Cu-Legierungen
 Kontaktwerkstoff Ag
 Lebensdauer mechanisch 10 Mio.
 Schalzhäufigkeit max. 100 pro Minute
 Betätigungsgeschwindigkeit in Stoßrichtung min. 0,1 mm/s
 max. 10 mm/s
 Umgebungstemperatur -40°C bis +70°C

Elektrische Daten

Nennspannung 460 V AC, 1,5 A
 250 V AC, 5 A
 24 V DC, 2 A
 Schaltleistung min. 12 V DC, 10 mA
 Kurzschlußschutz nach EN 60 947-5-1 empfehlen wir Sicherung 5 A flink

Für kleinere Spannungen bzw. Ströme
 empfehlen wir Schalter mit vergoldeten Kontakten.

Für diese Zeichnung behalten wir uns
 das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg	Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	04.07.2005	Stock		1:1		
Gepr.	04.07.2005	Stock				Vers.Nr.: