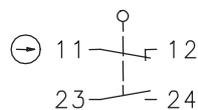


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe C2

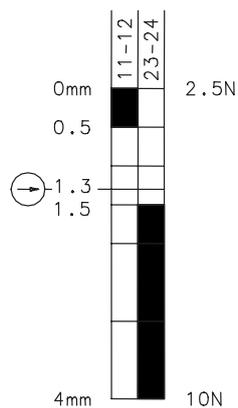
Typbezeichnung **C2-U1Z KURZ**

Artikelnummer **6008101036**

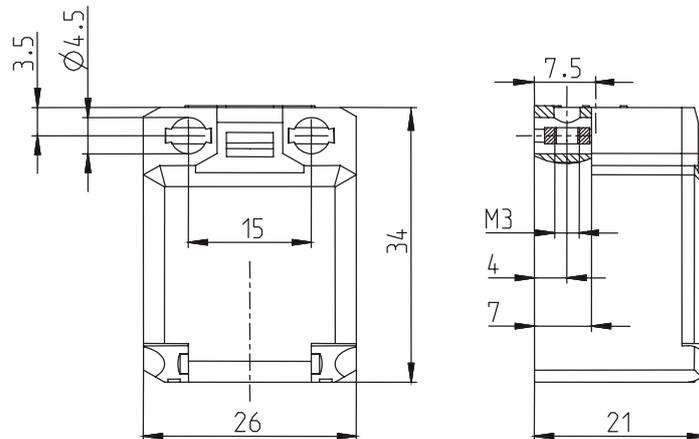
Schaltsymbol



Schaltdiagramm




 Toleranz:
 Schalterpunkt $\pm 0,25$ mm;
 Betätigungsrehmoment ± 10 %



Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	250 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e/I_e 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	\ominus	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M3
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ²
Kabeleinführung	Rechteck 8,5 x 3,5 mm
Gewicht	≈ 0,02 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP20 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1 IP30 bei voller Kontaktbelegung, mit Litzen deren Außendurchmesser ≥ 2,2 beträgt.

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	6 x 10 ⁶ Zyklen

Vorschriften	
	DIN EN 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU

Zulassungen	
	cCSA _{US} , UL
	CCC

Bemerkungen	
Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel.	