

Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe C2

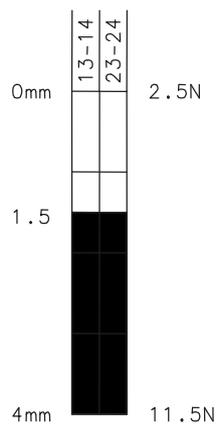
Typbezeichnung **C2-E2 ST**

Artikelnummer **6008804029**

Schaltsymbol

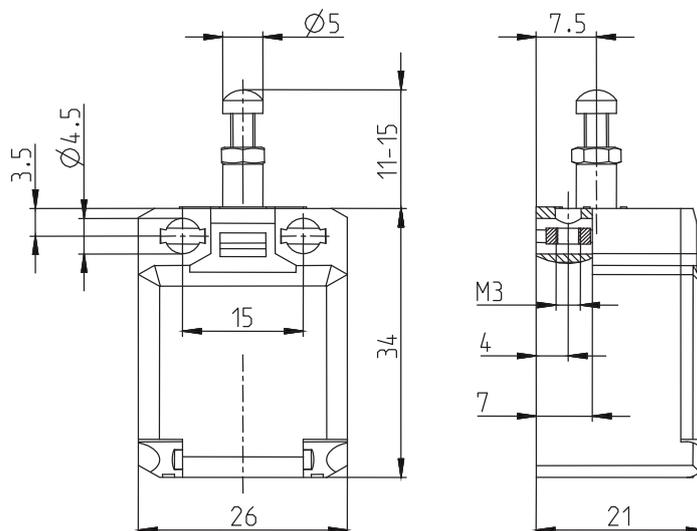


Schalt diagramm



Toleranz:
Schaltpunkt $\pm 0,25$ mm;
Betätigungskraft ± 10 %

Ein Aus



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
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast
Betätigung	Stellschraube einstellbar, Gewinde M3 mit Kontermutter
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	2 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	von oben 2 x M4, von vorn 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.

Anfahrmöglichkeiten	
<p>Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung. Bei seitlicher Betätigung kann sich die Lebensdauer des Schalters verringern. Der Schalter darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden.</p>	

Vorschriften	
VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1	
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1	

EU-Konformität	
nach Richtlinie 2014/35/EU	

Zulassungen	
cCSA _{US} , UL	
CCC	

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