Technische Daten

Kunststoffschalter



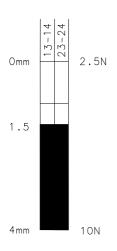
Baureihe C2

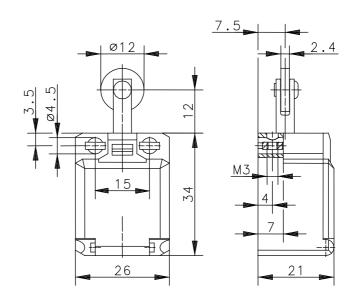
Typbezeichnung C2-E2 R

Artikelnummer 6008816017

Schaltsymbol

Schaltdiagramm





Toleranz:

Schaltpunkt ± 0,25 mm;

Betätigungskraft ± 10 %

Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	Ui	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	\odot	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 29.07.2008 / Blatt 1 von 2 Dokument : 6008816017_de.doc / Stand : 1 / 2234-08

Technische Daten

Kunststoffschalter



Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast (UL 94-V0)
Betätigung	Rolle (St)
Umgebungstemperatur	-30 °C/+80 °C
Kontaktart	2 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100/min
Befestigung	von vorn 2 x M3
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 – 1,5 mm² oder
	Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm²
Kabeleinführung	Rechteck 8,5 x 3,5 mm
Gewicht	≈ 0,03 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP20 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1
	IP30 bei voller Kontaktbelegung, mit Litzen deren
	Außendurchmesser ≥ 2,2 beträgt.

Anfahrmöglichkeiten

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.

Vorschriften	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
EG-Konformität	C€
Zulassungen	_C CSA _{US} , UL

Bemerkungen

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

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 29.07.2008 / Blatt 2 von 2 Dokument : 6008816017_de.doc / Stand : 1 / 2234-08