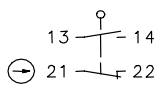


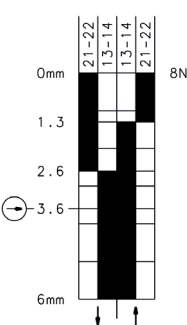
Isolierstoffgekapselter Grenztaster
Baureihe C74

Typbezeichnung C74-EB-SU1Z	Artikelnummer 6006351039
-----------------------------------	---------------------------------

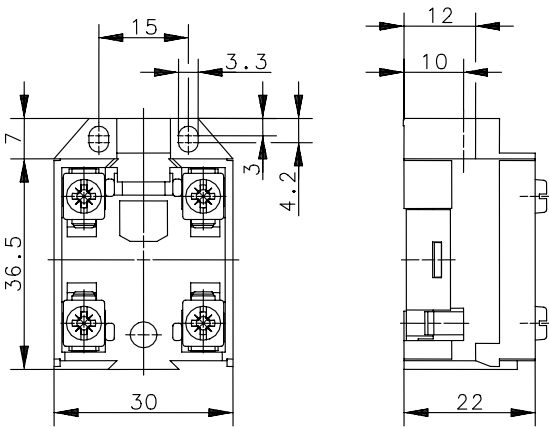
Schaltsymbol



Schaltdiagramm



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



Elektrische Daten			
Bemessungsisolationsspannung	U_i	400 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		nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K	
Kurzschlusschutteinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG	

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Stößel innenliegend, Ø8
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M3
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	0,5 – 1,5 mm ² (eindrätig oder mehrdrätiger Leiter mit Aderendhülse)
Gewicht	≈ 0,03 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP00 nach EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung.

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	20 x 10 ⁶ Zyklen

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

EU-Konformität
nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Zulassungen
CCC

Bemerkungen
Durch den offenen Aufbau des Geräteschalters ist kein besonderer Schutz gegen Eindringen von Wasser und gegen Berühren unter Spannung stehender Teile gegeben.