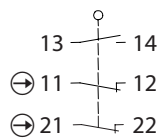


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe C74

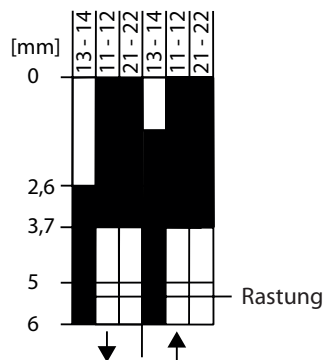
Typbezeichnung **C74-RAST-SU1Z/A2Z**

Artikelnummer **6106001152**

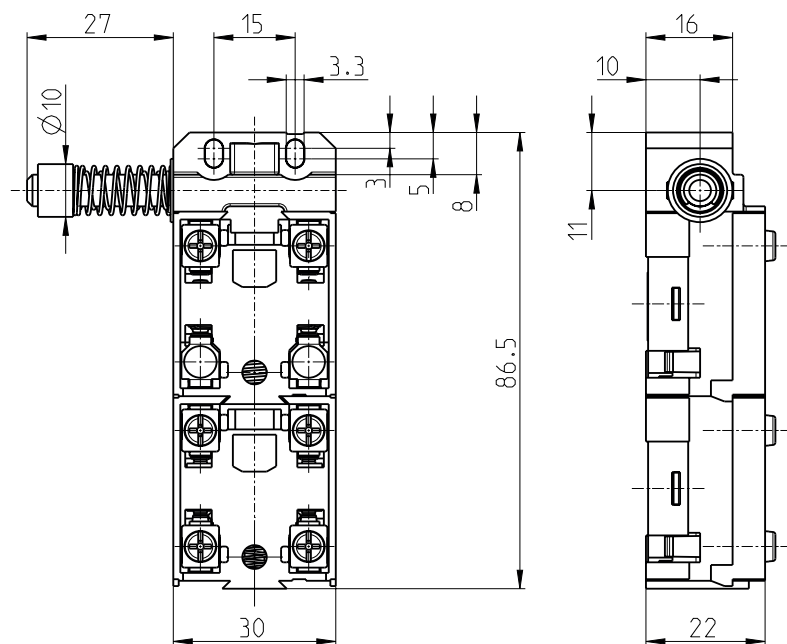
Schaltsymbol



Schaltprogramm



Ein
 Aus
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	2 Öffner, 1 Schließer (Zb); mit Rastung
Mechanische Lebensdauer	
ohne Betätigung der Rastung	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
mit Betätigung der Rastung	1 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M3
Anschlussart	6 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	0,5 – 1,5 mm ² (eindrähtig oder mehrdrähtiger Leiter mit Aderendhülse)
Gewicht	≈ 0,07 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP00 nach EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung.

Vorschriften
DIN EN 60947-5-1

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

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