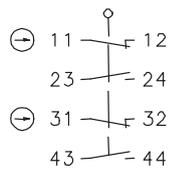


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe C74

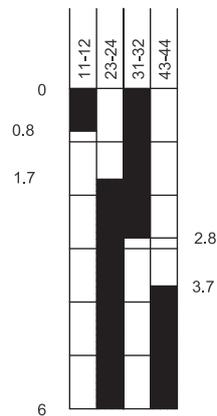
Typbezeichnung **C74-EB-U2ZD BLECH (SW)**

Artikelnummer **6006201058**

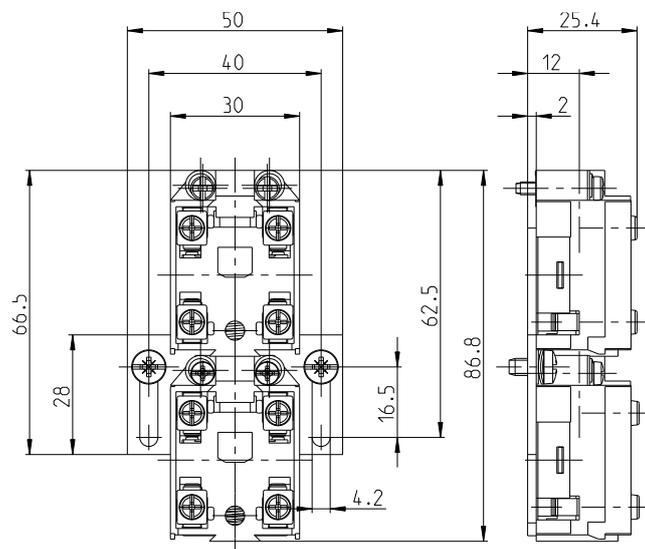
Schaltymbol



Schaltdiagramm [mm]



■ 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 AC
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e / I_e 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	\ominus	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt
Betätigung	Stößel, innenliegend, Ø 8 mm
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Kontaktart	2 Öffner, 2 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100/min
Anschlussart	8 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 – 1,5mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5mm ²
Gewicht	≈ 0,06 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP00 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1

Anfahrmöglichkeiten
Die Betätigung des Geräteschalters ist nur in Stößelrichtung möglich.

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	20 x 10 ⁶ Zyklen

Vorschriften
VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
DIN EN ISO 13849-1

EU-Konformität
nach Richtlinie 2014/35/EU

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