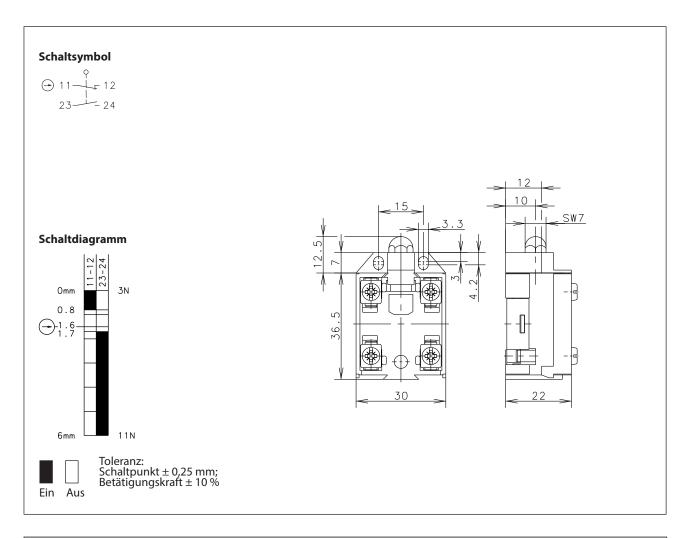


Isolierstoffgekapselter Grenztaster

Baureihe C74

Typbezeichnung C74-U1Z (SW)

Artikelnummer 6006101032



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	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	\odot	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG

Technische Daten



Mechanische Daten		
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)	
Betätigung	Stößel (St)	
Umgebungstemperatur	-30 °C +80 °C	
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)	
Mechanische Lebensdauer	10 x 10° Schaltspiele	
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.	
Befestigung	2 x M3	
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)	
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 1,5 mm² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 1,5 mm²	
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	
	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	

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.