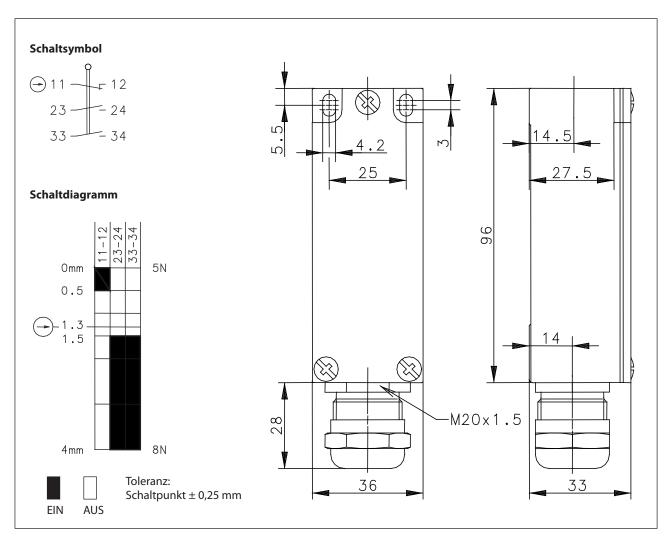


Metallschalter

Baureihe GC

Typbezeichnung GC-U16Z O.BETG.

Artikelnummer 6022500417



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	Ui	250 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	5 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_{e}	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U _e / I _e 240 V / 1,5 A
Zwangsöffnung	\odot	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K nur bei Verwendung einer geeigneten Betätigungseinrichtung
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		I

Technische Daten



Mechanische Daten		
Gehäuse	Al-Druckguss	
Deckel	Al-Blech	
Betätigung	ohne	
Umgebungstemperatur	-30 ° C +80 ° C	
Kontaktart	1 Öffner, 2 Schließer (Za)	
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶ Schaltspiele	
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.	
Befestigung	2 x M4	
Anschlussart	6 Schraubanschlüsse (M3)	
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 1,5 mm² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 1,5 mm²	
Kabeleinführung	1 x M20 x 1,5	
Gewicht	≈ 0,18 kg	
Einbaulage	beliebig	
Schutzart	IP20 nach IEC/EN 60529	

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

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

Zulassungen	
CCC	

Bemerkungen

Der Schalter darf nicht als Anschlag benutzt werden.

Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.