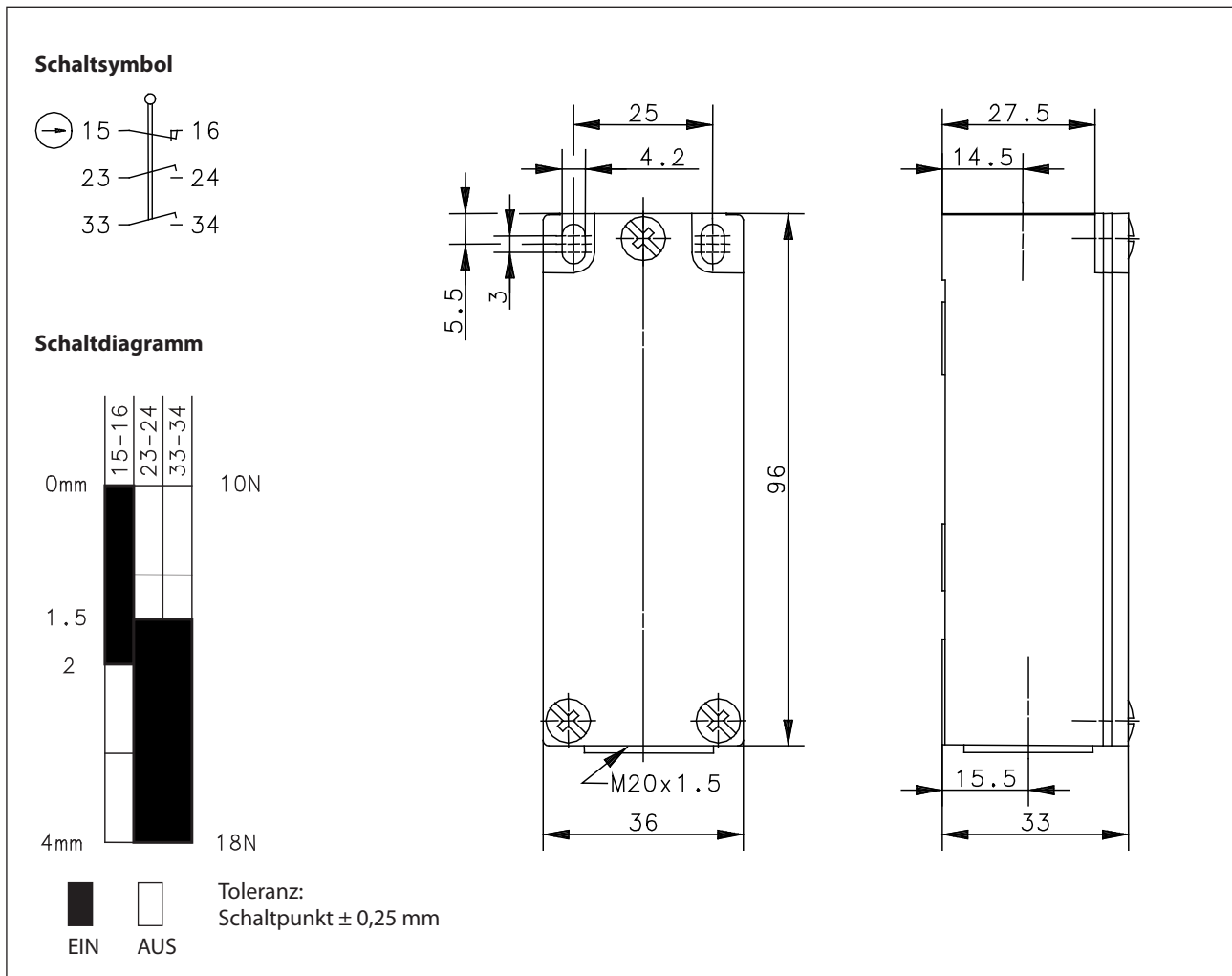


**Metallschalter**  
Baureihe GC

Typbezeichnung **GC-UV16Z O.BETG.**

Artikelnummer **6022600412**



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	$U_i$	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
Zwangöffnung	$\oplus$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K nur bei Verwendung einer geeigneten Betätigungseinrichtung
KurzschlussSchutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		I

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 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	6 Schraubanschlüsse (M3)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,15 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	
<p>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.</p>	