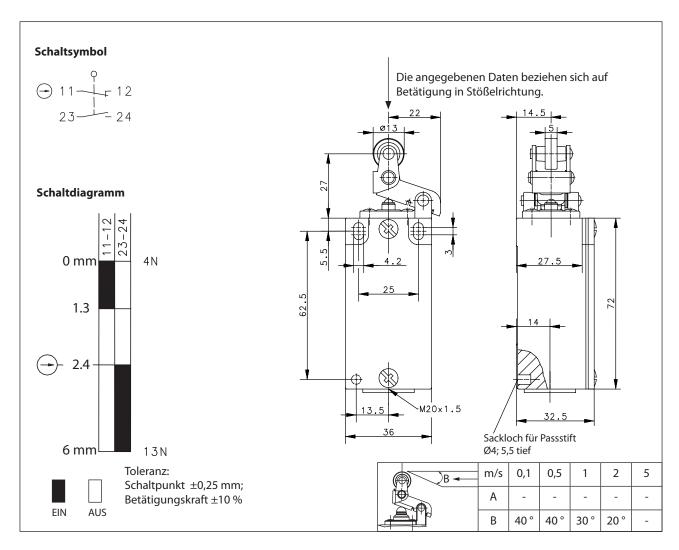


Metallgekapselter Grenztaster

Baureihe GC

Typbezeichnung GC-U1Z KGIW

Artikelnummer 6021129238



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	U _i	400 V AC
Konv. thermischer Strom	l _{the}	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U /I 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	\odot	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		I

Technische Daten



Mechanische Daten		
Gehäuse	Al-Druckguss	
Deckel	Al-Blech	
Betätigung	Hebel (Stahl), Rolle (Thermoplast)	
Umgebungstemperatur	-30 ° C +80 ° C	
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)	
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele	
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.	
Befestigung	2 x M4	
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)	
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 1,5 mm² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 1,5 mm²	
Kabeleinführung	1 x M20 x 1,5	
Gewicht	≈ 0,17 kg	
Einbaulage	beliebig	
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529	

Anfahrmöglichkeiten

Die Betätigungseinrichtung kann von 1 Seite angefahren werden.

Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90 °-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 4 Anfahrrichtungen.

Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).

Vorschriften	
DIN	EN 60947-5-1

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

Zulassungen	
_c CSA _{US}	A300 (same polarity)
CCC	

Bemerkungen

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