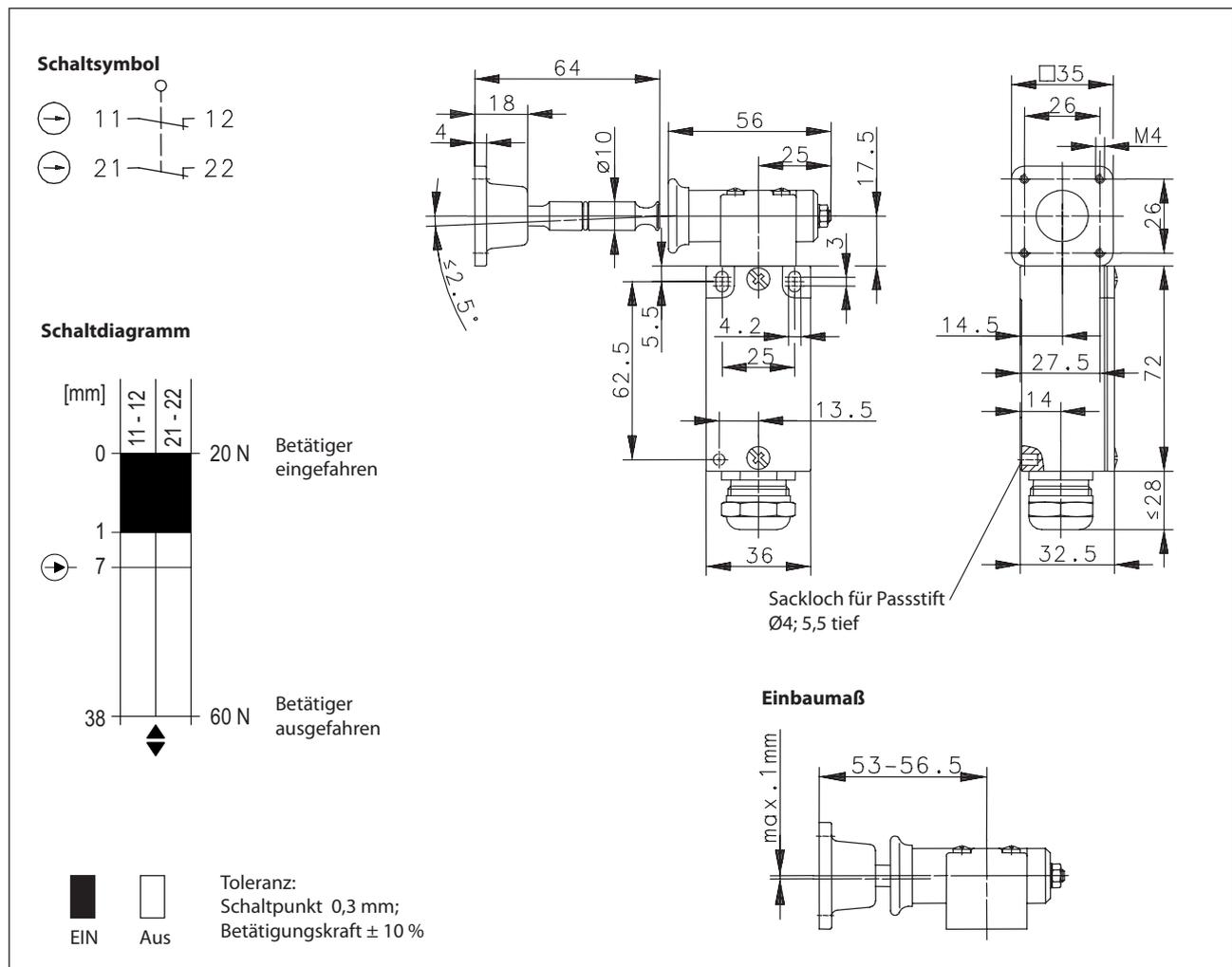


# Metallgekapselter Grenztaster Baureihe GC

Typbezeichnung **GC-A2Z VT 90GR**

Artikelnummer **612180014**



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	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	$\ominus$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	separater Betätiger
Umgebungstemperatur	-30 ° C ... +80 ° C
Kontaktart	2 Öffner
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 10 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 x Kabelverschraubung M20 x 1,5 (Klemmbereich 6 – 12 mm)
Gewicht	≈ 0,32 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	2 x 10 <sup>6</sup> Zyklen

Vorschriften	
	DIN EN 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1

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

Zulassungen	
	c_CSA <sub>US</sub> A300 (same polarity)
	CCC

Bemerkungen	
<p>Angegebene Schutzart ( IP-Code ) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines dem Klemmbereich der o. a. Kabelverschraubung geeigneten Kabels.</p> <p>Montagebedingungen:            Als Sicherheitsschalter EN 60204 beachten (Öffnerkontakte benutzen).            Ferner durch Passstift (Sackloch im Gehäuseboden) sichern.            Betätiger mit 4 M4 Schrauben unterseitig auf Schutzvorrichtung befestigen.            Maximal zulässigen Betätigungsversatz bzw. Winkerversatz beachten-</p> <p>Schaltkopfposition wird werkseitig festgelegt, nachträgliche Positionierung ist nicht zulässig, Befestigungsschrauben mit Sicherungslack gesichert.</p>	