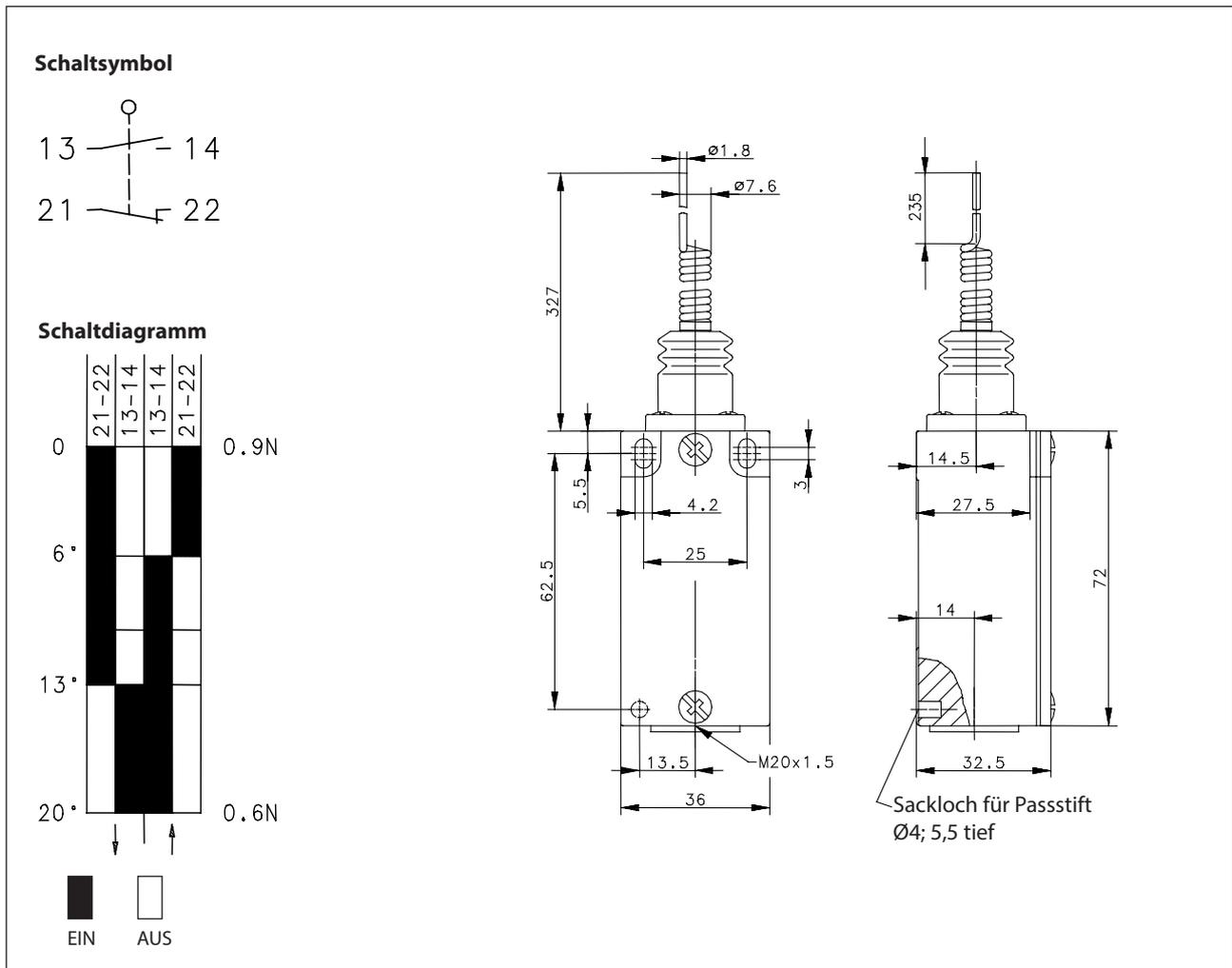


# Metallgekapselter Grenztaster Baureihe GC

Typbezeichnung **GC-SU1 FFL**

Artikelnummer **6121190016**



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
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG
Schutzklasse		I

<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Federfühler (lang)
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / 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 M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,17 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

<b>Anfahrmöglichkeiten</b>
Der Federfühler ist für räumliche Anfahrrichtungen geeignet. Mit Ausnahme in axialer Richtung.

<b>Vorschriften</b>
DIN EN 60947-5-1

<b>EU-Konformität</b>
nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

<b>Bemerkungen</b>
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.