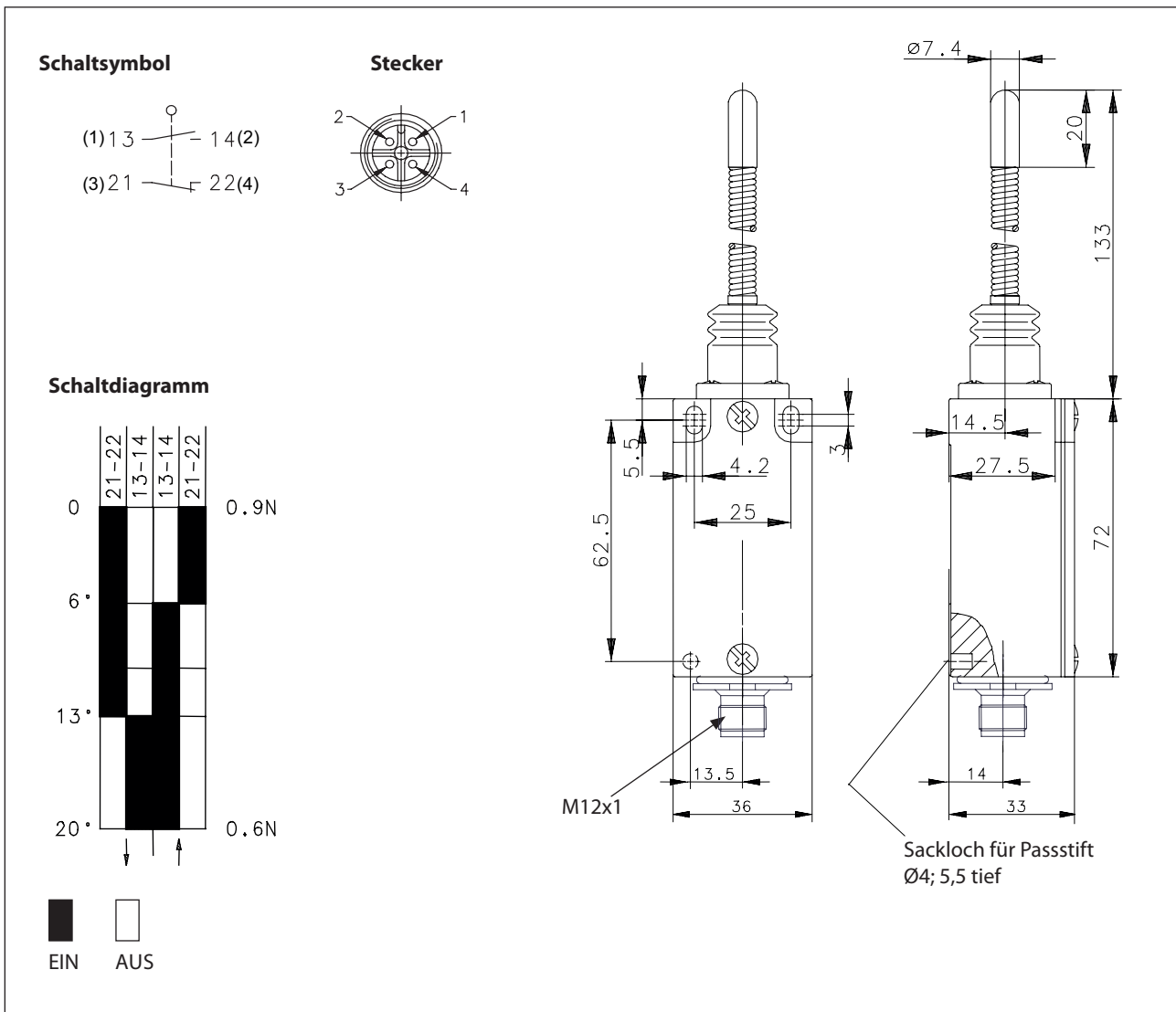


# Metallgekapselter Grenztaster Baureihe GC

Typbezeichnung **GC-SU1 FF M12**

Artikelnummer **6121190979**



Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	24 V
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e/I_e$ 24 V / 0,75 A
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG
Schutzklasse		III, Schutzkleinspannung

<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Federfühler mit Kunststoffgleitstück
Umgebungstemperatur	-30 ° C ... +80 ° C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	Stecker M12x1, A-Codierung
Gewicht	≈ 0,17 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529

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

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

<b>Bemerkungen</b>
Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines gleichwertigen Steckers. Für den Einsatz bei der beschriebenen Umgebungstemperatur müssen der Stecker und das Kabel ( fest oder flexibel verlegt ) mindestens für den gleichen Temperaturbereich geeignet sein. Der Stecker darf nicht unter Spannung gesteckt und getrennt werden. Die mechanische Lebensdauer des Steckers beträgt 500 Steckzyklen. Zur Einhaltung der Zulassung sind geeignete Stecker und Kabel zu verwenden.