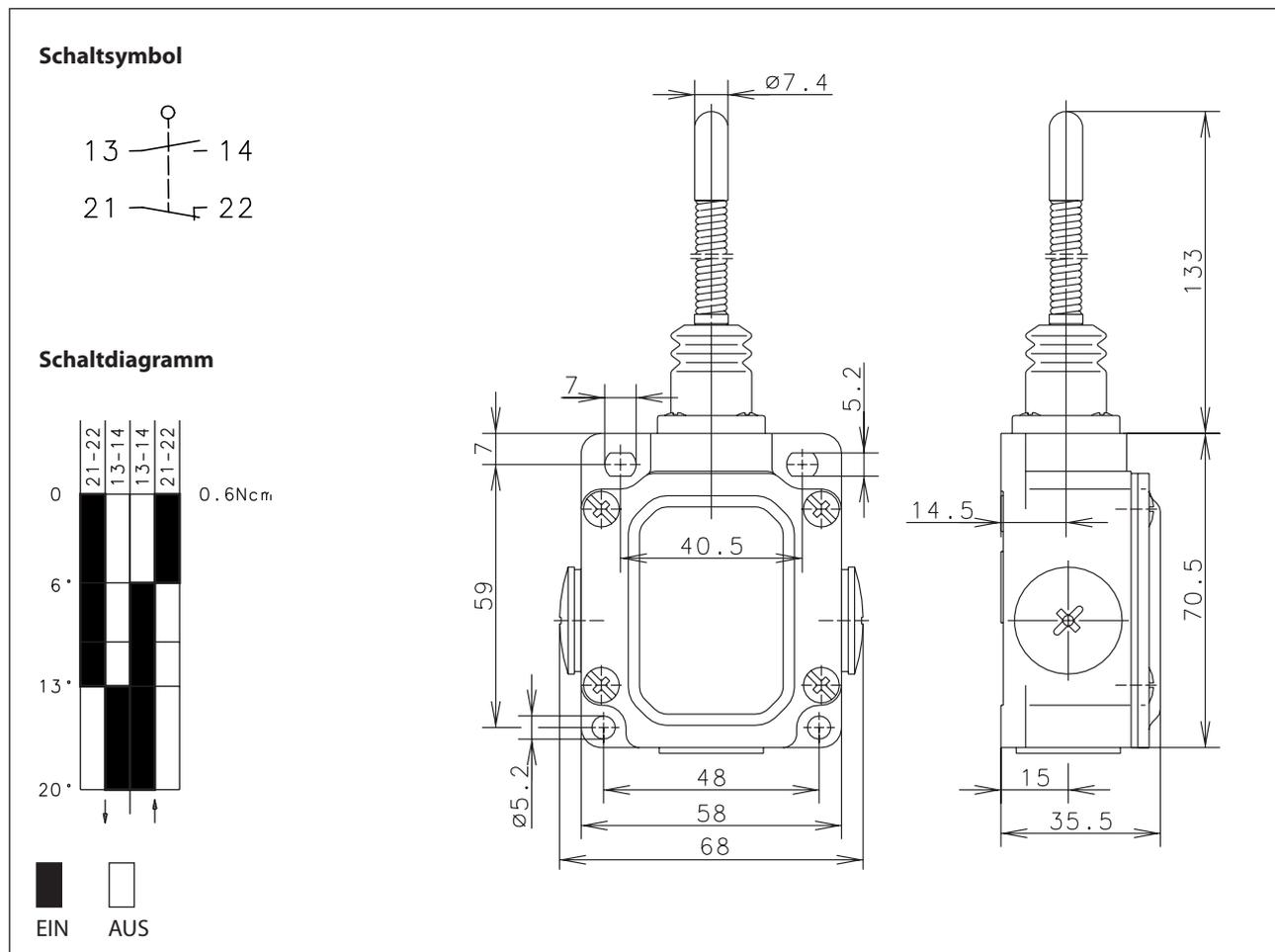


# Metallgekapselter Grenztaster

## Baureihe SN2

Typbezeichnung **SN2-SU1 FF**

Artikelnummer **6133190009**



Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung	$U_i$	400 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_e$	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

Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Federhebel mit Kunststoffgleitstück
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	3 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,20 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
Der Federfühler ist für räumliche Anfahrrichtungen geeignet. Mit Ausnahme in axialer Richtung.

Vorschriften
VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1

EG-Konformität
nach Richtlinie 2006/95/EG

Zulassungen
UL
cCSA <sub>US</sub> A300 (same polarity)

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