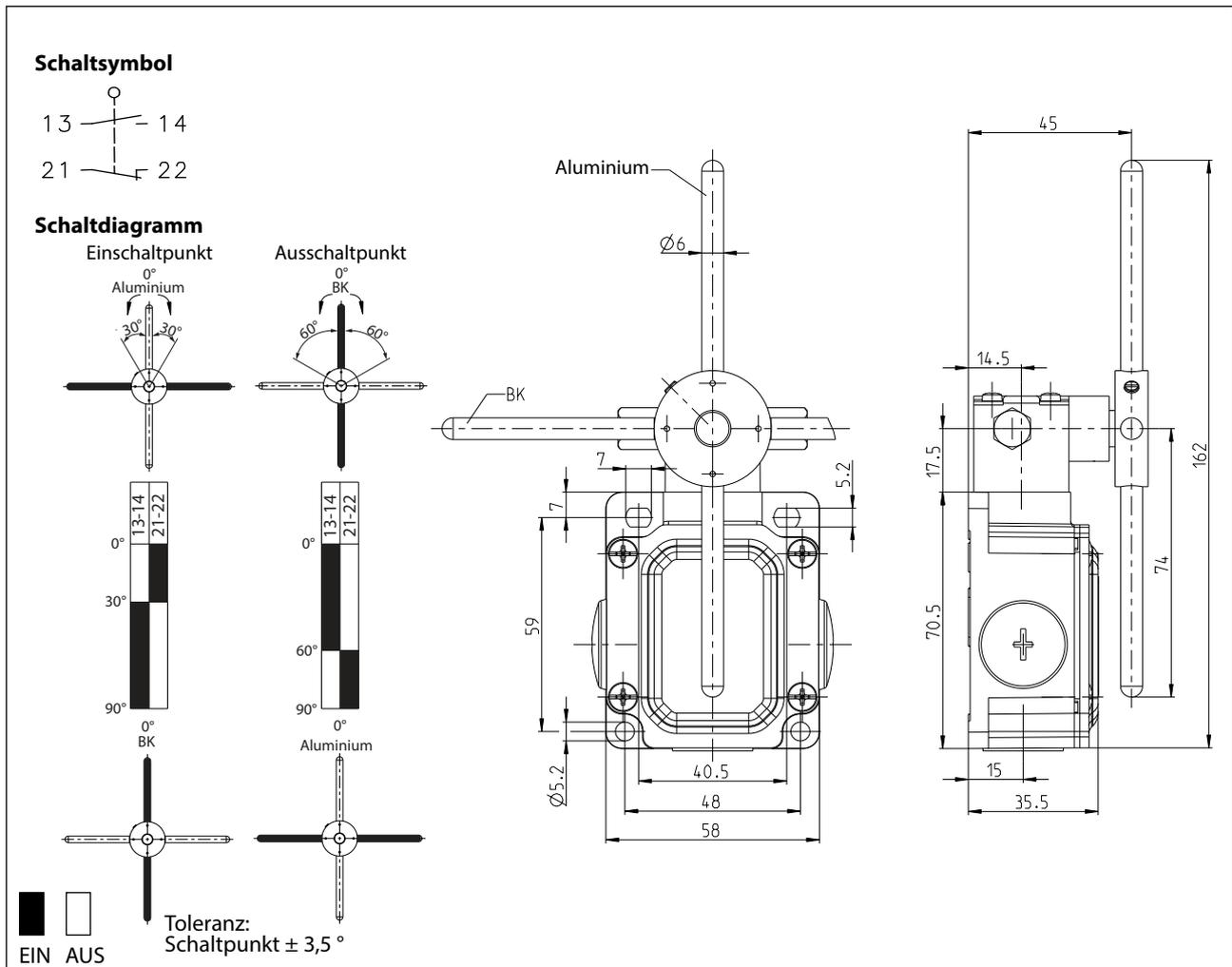


# Metallgekapselter Grenztaster Baureihe SN2

Typbezeichnung **SN2-SU1 AD4K**

Artikelnummer **6133187003**



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
Zwangsoffnung	$\ominus$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG
Schutzklasse		I

<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Drehkreuz mit 2 Thermoplast-Achsen (schwarz) und 2 Aluminium-Achsen
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 20 / min.
Befestigung	4 x M5
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	3 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,30 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

<b>Vorschriften</b>	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
	VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1

<b>EU-Konformität</b>	
	nach Richtlinie 2014/35/EU

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

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