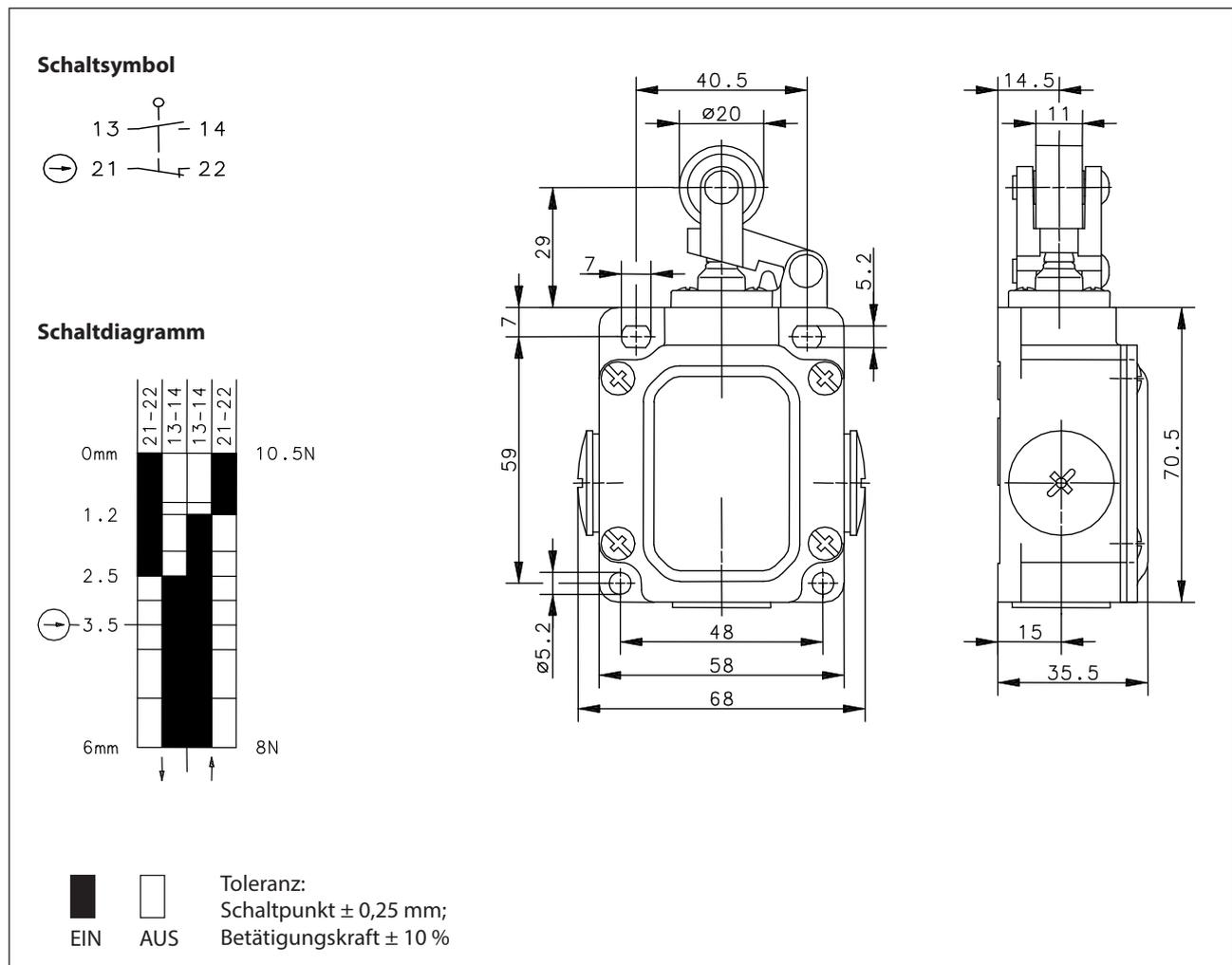


## Metallgekapselter Grenztaster Baureihe SN2

Typbezeichnung **SN2-SU1Z HW**

Artikelnummer **6033371006**



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
Zwangöffnung	$\rightarrow$	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	Hebel (St), Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / 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	≈ 0,22 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

<b>Kennzahlen für Sicherheitstechnik</b>	
B10d	20 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele

<b>Anfahrmöglichkeiten</b>
Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 4 Anfahrrichtungen. Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).

<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>EG-Konformität</b>
nach Richtlinie 2006/95/EG

<b>Zulassungen</b>
CSA A300 (same polarity)
UL

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