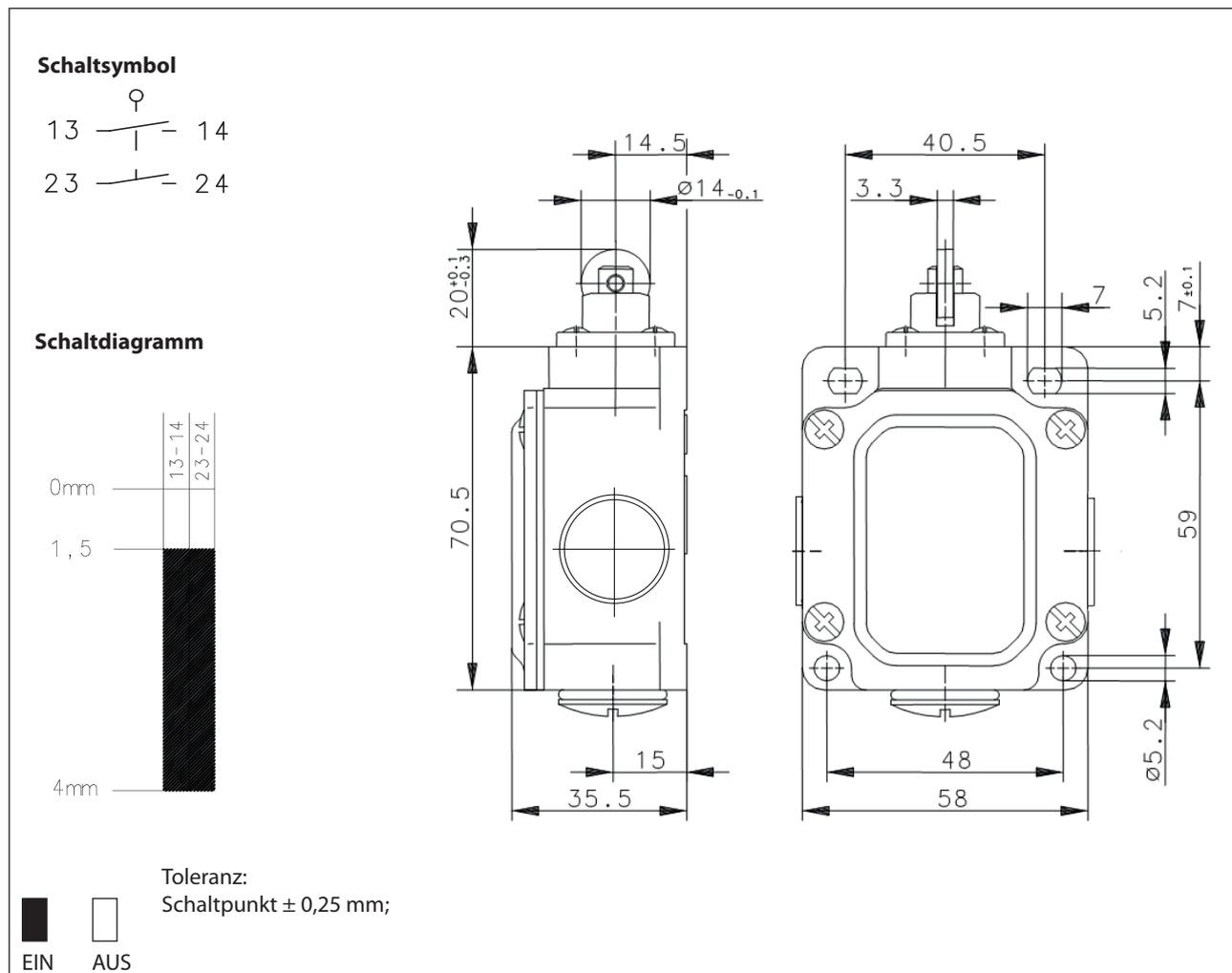


Metallgekapselter Grenztaster Baureihe SN2

Typbezeichnung **SN2-E2 RIW 90GR**

Artikelnummer **6133817040**



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	U_i	250 V _{AC}
Konv. thermischer Strom	I_{the}	5 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e/I_e 240 V / 1,5 A
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		I
Ein- und Ausschaltvermögen		Nach IEC 60076-22-1 - 7.6.3.2.2, Tabelle 15, 220 V _{DC} und 24 V _{DC} (Schalthäufigkeit ≤ 6 / min.)

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

Anfahrmöglichkeiten
Durch lösen der 4 Schrauben kann die Betätigungseinrichtung im Bedarfsfall in 90°-Stufungen so gedreht werden, dass 2 Anfahrichtungen möglich sind. Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).

Vorschriften
DIN EN 60947-5-1

EU-Konformität
nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Bemerkungen
Die Angegebene Schutzart (IP65) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel und Einbauten. Unbenutzte Gewindelöcher sind mit entsprechenden Einbauten (z.B. Gewindestopfen) dauerhaft zu verschließen.