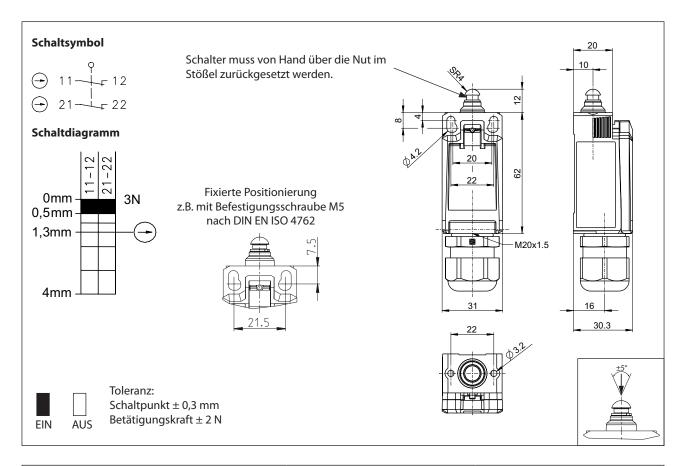


# Isolierstoffgekapselter Grenztaster

### Baureihe IN62

#### Typbezeichnung IN62-SA2ZBX SK KV SW

Artikelnummer 6183000439



Elektrische Daten		
Schutzklasse		II
Schaltelemente		
Bemessungsisolationsspannung	U <sub>i</sub>	250 V AC
Konv. thermischer Strom	l <sub>the</sub>	10 A
Gebrauchskategorie		$AC-15$ , $U_e/I_e$ 240 $V/3$ A
		DC-13, U <sub>e</sub> /I <sub>e</sub> 250 V / 0,27 A
Min. Schaltspannung		24 V
Min. Schaltstrom		5 mA
Zwangsöffnung	$\odot$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutz		Schmelzsicherung 4 A gG

## **Technische Daten**



Mechanische Daten		
Gehäuse		Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel		Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung		Stößel (Thermoplast)
Anfahrgeschwindigkeit	$V_{\text{max}}$	0,5 m/s
Umgebungstemperatur		-25 °C +50 °C
Kontaktart		2 Öffner (Zb)
Schaltprinzip		Sprungsystem, bistabil
Mechanische Lebensdauer		5 x 10 <sup>4</sup> Schaltspiele
Anschlussart Schaltelement		4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte		Eindrähtig 0,5 1,5 mm²; Litze mit Aderendhülse 0,5 1,5 mm²
Kabeleinführung		Dichtkabelverschraubung M20x1,5, schwarz; Dichtbereich 5mm- 10mm
Einbaulage		beliebig
Kontaktöffnung		4 x >2 mm
Schutzart		IP67 nach EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
Betätigung direkt in Stößelrichtung

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	1 x 10⁵ Zyklen

Vorschriften	
	DIN EN 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1; DIN EN 81-20

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

Zulassungen	
	TÜV
	cCSA <sub>US</sub>
	CCC

#### Bemerkungen

Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel. Der Schalter darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden.