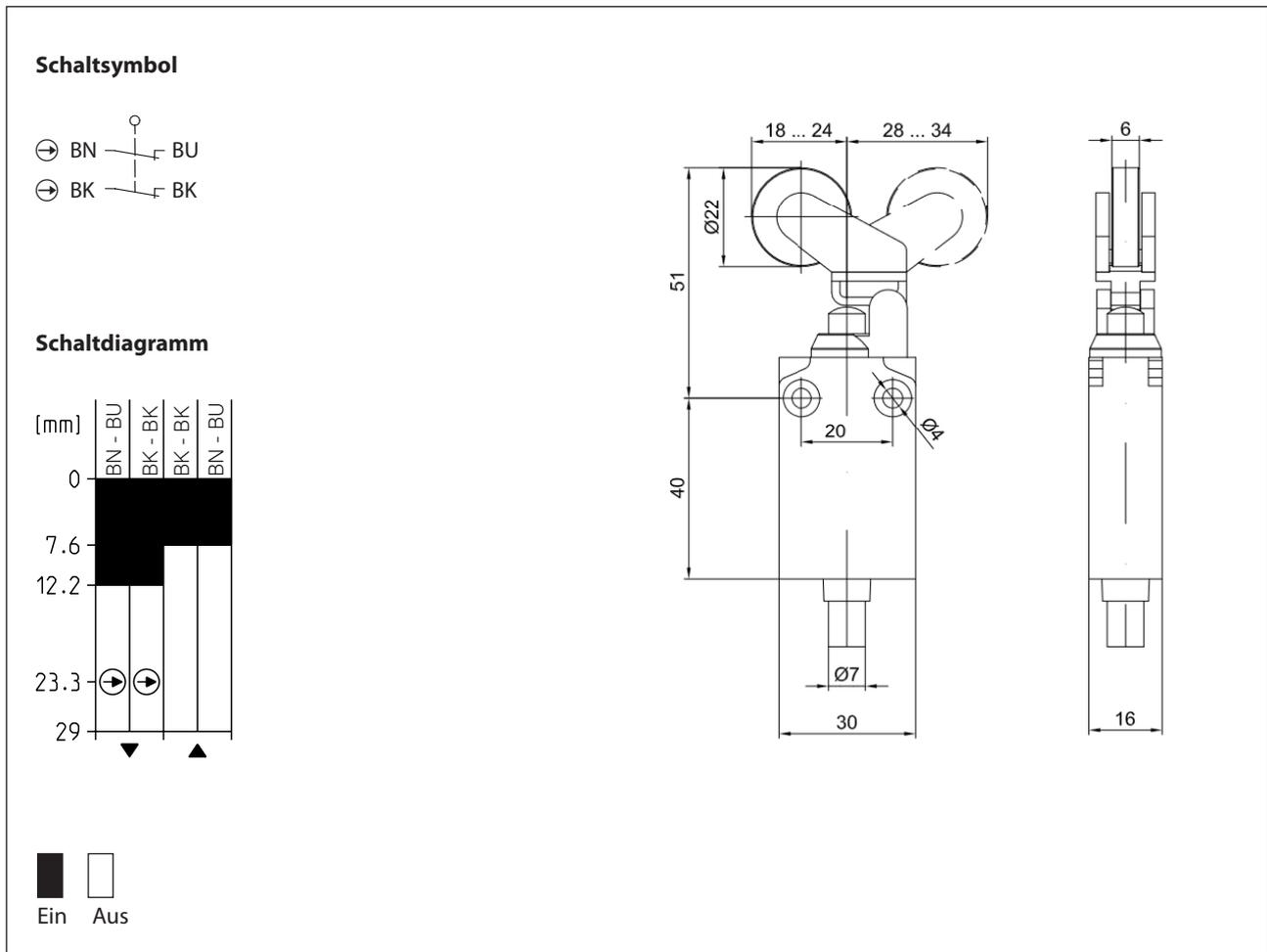


## Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe I49

Typbezeichnung **I49-SA2Z KNK Z 6,5M**

Artikelnummer **6189875089**



Elektrische Daten	
Bemessungsisolationsspannung nach DIN EN 60947-1	$U_i$ 250 V (Verschmutzungsgrad 3)
Konv. thermischer Strom nach DIN EN 60947-5-1) $0 < 40$ °C	$I_{the}$ 4 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$ 240 V
Gebrauchskategorie	AC-15, 24 V - 4 A / 240 V - 3 A DC-13, 24 V - 2 A / 250 V - 0.4 A
Zwangsöffnung	$\ominus$ nach IEC/EN 60947-5-1
Kurzschlusschutzeinrichtung $U_e < 500$ V a.c. - gG Typ Schmelzsicherung	Schmelzsicherung 4 A gG
Schutzklasse	II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	Vorverdrahtet, doppelte Isolierung, Kunststoffgehäuse IP67, 30 mm Breite (Polymer)
Betätigung	Einstellbarer Hebel mit Rolle aus Nylon
Umgebungstemperatur	
-in Betrieb	-25 °C ... +70 °C
-Lagerung	-40 °C ... +70 °C
Kontaktart	Sprungschaltglied, 2 Öffner
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	60 / min
Anfahrgeschwindigkeit	0,5 m/s
Kontaktwiderstand	< 25 mΩ
Anschlussart	PVC 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> UL Kabel, 6,5 m lang
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP67 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d Öffner (NC)	20 x 10 <sup>6</sup> Zyklen
B10d Schließer (NO)	1 x 10 <sup>6</sup> Zyklen

Vorschriften	
	DIN EN 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1

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

Bemerkungen	
	Type 1 Gehäuse ("nur im Innenbereich") nach UL50