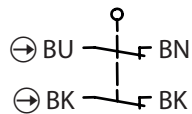


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe I49

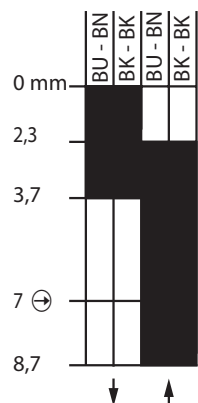
Typbezeichnung **I49-SA2Z RIW 0,4M**

Artikelnummer **6189867093**

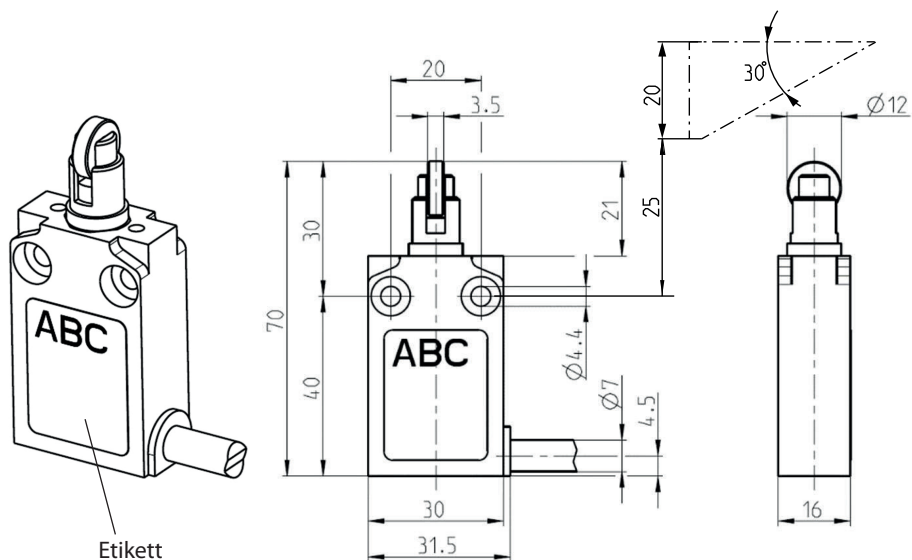
Schaltsymbol



Schaltdiagramm


Toleranz: $\pm 0,7 \text{ mm}$

EinAus



Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung nach DIN EN 60947-1	U_i 250 V (Verschmutzungsgrad 3)
Konv. thermischer Strom nach DIN EN 60947-5-1) $0 < 40^\circ \text{C}$	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	☞ nach IEC/EN 60947-5-1
Kurzschlusschutzeinrichtung $U_e < 500 \text{ V a.c.}$ - gG Typ Schmelzsicherung	Schmelzsicherung 4 A gG
Schutzklasse	II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	Kunststoff
Betätigung	Stößel (Edelstahl), Rolle (verzinkt)
Umgebungstemperatur	
-in Betrieb	-25 °C ... +70 °C
-Lagerung	-40 °C ... +70 °C
Kontaktart	Sprungschaltglied, 2 Öffner
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalthäufigkeit	60 / min
Kontaktwiderstand	25 mΩ
Anfahrgeschwindigkeit	0,1 m/s
Anschlussart	PUR 4 x 0,75 mm ² UL Kabel, 0,4 m lang Crimp Kontakten,male (TE Art.-Nr.1060-20-0222)
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP67 nach IEC/EN 60529

Vorschriften
DIN EN 60947-5-1

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