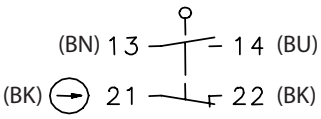
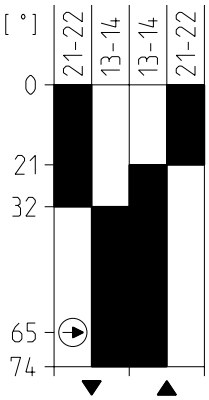
Isolierstoffgekapselter Grenztaster
Baureihe I49

Typbezeichnung **I49-SU1Z AH**	Artikelnummer **6189185092**

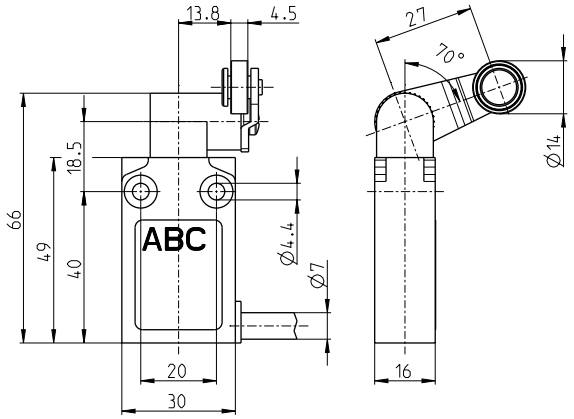
Schaltsymbol

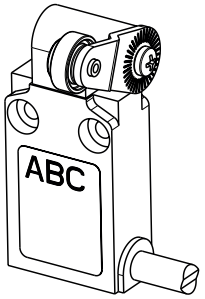


Schaltdiagramm



Ein Aus





Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung nach IEC 947-1 und DIN EN 60947-1	U_i	400 V (Verschmutzungsgrad 3)
Konv. thermischer Strom nach IEC 947-5-1 und DIN EN 60947-5-1) 0 < 40 °C	I_{the}	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, 24 V - 10 A / 240 V - 3 A DC-13, 24 V - 2.8 A / 125 V - 0.55 A / 250 V - 0.27 A
Zwangsöffnung	⊖	nach IEC/EN 60947-5-1
Kurzschlussschutzeinrichtung U_e < 500 V a.c. - gG Typ Schmelzsicherung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Technische Daten

Mechanische Daten	
Gehäuse	Vorverdrahtet, doppelte Isolierung, Kunststoffgehäuse IP67, 30 mm Breite (Polymer)
Betätigung	Stößel (vernicktelt), Hebel (verzinkt) , Rolle Ø14 mm (Nylon)
Umgebungstemperatur -in Betrieb -Lagerung	 -25 °C … +70 °C -40 °C … +70 °C
Kontaktart	Sprungschaltglied, 1 Öffner, 1 Schließer
Mechanische Lebensdauer	10 x 10^6 Schaltspiele
Schalthäufigkeit	60 / min
Anfahrgeschwindigkeit	1,5 m/s
Kontaktwiderstand	< 25 mΩ
Anschlussart	Kabel 4 x 0,74 mm^2 PVC, 1 m lang
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP67 nach IEC/EN 60529

Vorschriften	
	DIN EN 60947-1
	DIN EN 60947-5-1

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Dieses Datenblatt entspricht dem technischen Stand per 2024-07-30 und wird bei Änderungen nicht eingezogen.