

Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe I49

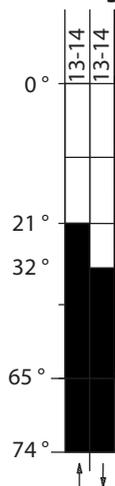
Typbezeichnung **I49-SU1Z AH Z**

Artikelnummer **6189185059**

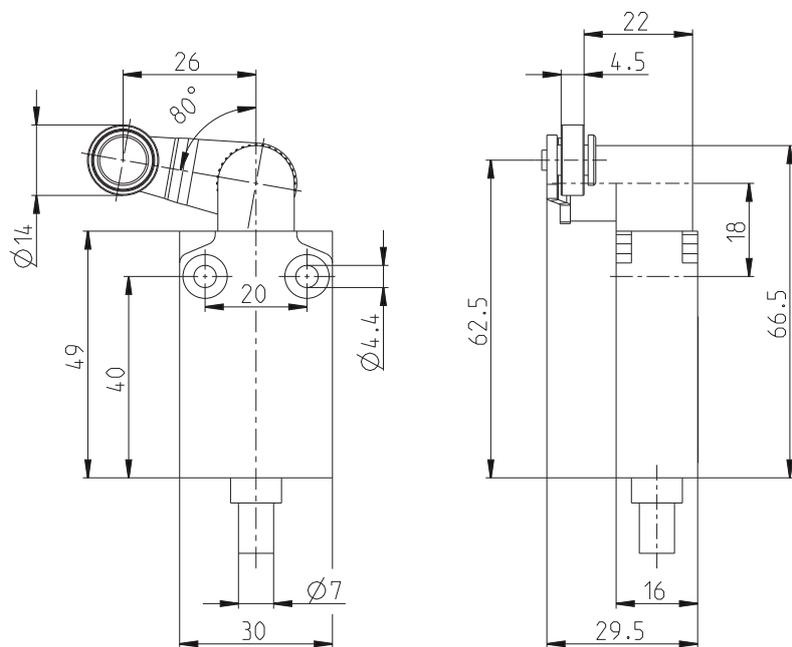
Schaltsymbol

(BN)1 3  14 (BU)

Schaltdiagramm



 Ein
 Aus



Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung nach DIN EN 60947-1	U_i 400 V (Verschmutzungsgrad 3)
Konv. thermischer Strom nach 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
Kurzschlusschutzeinrichtung $U_e < 500$ V a.c. - gG Typ Schmelzsicherung	Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse	II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	Vorverdrahtet, doppelte Isolierung, Kunststoffgehäuse IP67, 30 mm Breite (Polymer)
Betätigung	Stößel (vernickelt), Hebel (verzinkt), Rolle Ø14 mm (Nylon)
Umgebungstemperatur	
-in Betrieb	-25 °C ... +70 °C
-Lagerung	-40 °C ... +70 °C
Kontaktart	Sprungschaltglied, 1 Schließer
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalhäufigkeit	60 / min
Anfahrgeschwindigkeit	1,5 m/s
Kontaktwiderstand	< 25 mΩ
Anschlussart	PVC 4 x 0,75 mm ² UL Kabel, 1m lang; 2 Litzen am Kabelmantel abgetrennt
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)