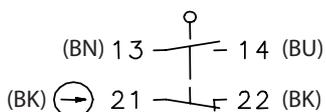


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe I49

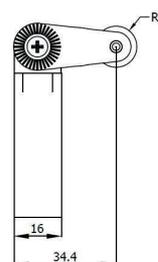
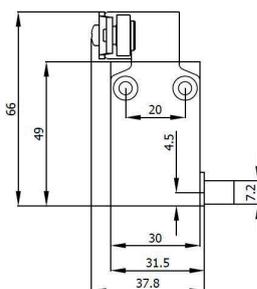
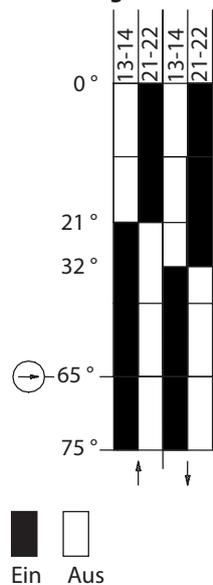
Typbezeichnung **I49-SU1Z AH 3M**

Artikelnummer **6189185083**

Schaltsymbol



Schaltdiagramm



Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung 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) $0 < 40\text{ °C}$	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
Kurzschlusschutzeinrichtung $U_e < 500\text{ V a.c.}$ - 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	-30 °C ... +70 °C
Kontaktart	Sprungschaltglied, 1 Öffner, 1 Schließer
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalhäufigkeit	60 / min
Anfahrgeschwindigkeit	1,5 m/s
Kontaktwiderstand	< 25 mΩ
Anschlussart	Kabel 4 x 0,74 mm ² PUR, 3 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)