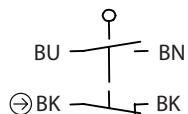
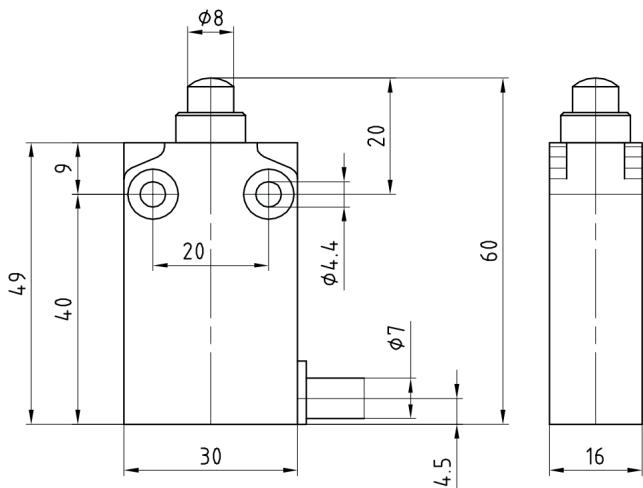
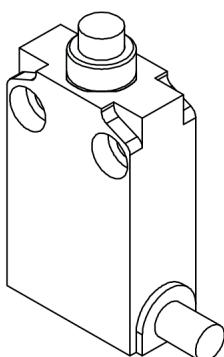
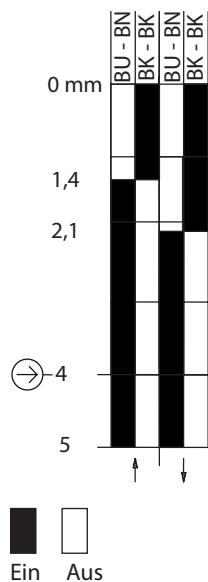


Isolierstoffgekapselter Grenztaster

Baureihe I49

Typbezeichnung I49-SU1Z IW 1,5M

Artikelnummer 6189152104

Schaltsymbol**Schaltdiagramm****Elektrische Daten**

Bemessungsisolationsspannung
nach IEC 947-1 und EN 60-947-1
nach UL 508 und CSA C22-2 n° 14

U_i 400 V (Verschmutzungsgrad 3)
B300, R300

Konv. thermischer Strom
nach IEC 947-5-1 und EN 60947-5-1) $0 < 40^\circ\text{C}$

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 - 0,22 A / 250 V - 0,27 A

Zwangsöffnung

⊕ nach IEC/EN 60947-5-1

Kurzschlusschutzeinrichtung

$U_e < 500$ V a.c. - gG Typ Schmelzsicherung

Schmelzsicherung 10 A gG

Schutzklasse

II, schutzisoliert

Mechanische Daten

Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Betätigung	Stoßbolzen (vernickelt)
Umgebungstemperatur	
-in Betrieb	-25 °C ... +70 °C
-Lagerung	-40 °C ... +70 °C
Kontaktart	Nicht überlappende Schleichkontakte, 1 Öffner, 1 Schließer
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalthäufigkeit	60 / min
Anfahrgeschwindigkeit	0,5 m/s
Kontaktwiderstand	< 25 mΩ
Anschlussart	PVC 4 x 0,75 mm ² UL Kabel, 1,5 m lang
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP67 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik

B10d Öffner (NC)	20 x 10 ⁶ Zyklen
B10d Schließer (NO)	1 x 10 ⁶ Zyklen

Vorschriften

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

EU-Konformität

nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Zulassungen

cULus

Bemerkungen

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