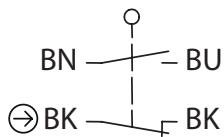
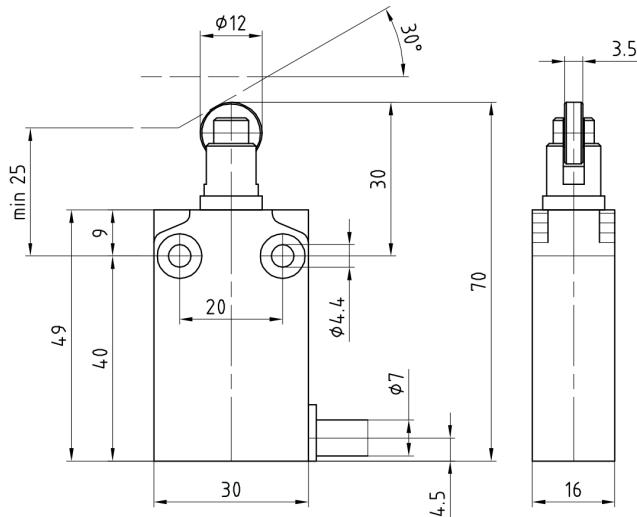
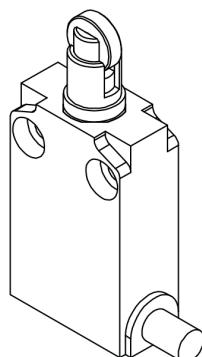
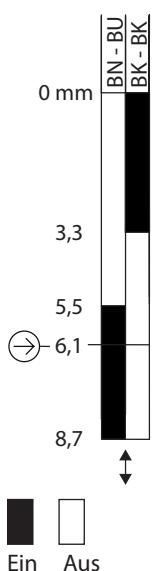


Isolierstoffgekapselter Grenztaster

Baureihe I49

Typbezeichnung I49-U1Z RIW 0,32M

Artikelnummer 6189117105

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

Bemessungsisolationsspannung
nach DIN EN 60947-1
nach UL 508 und CSA C22-2 n° 14

U_i 400 V (Verschmutzungsgrad 3)
B300, R300

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 - 0.22 A / 250 V - 0.27 A

Zwangsöffnung

⊕ nach IEC/EN 60947-5-1

Kurzschlusschutzeinrichtung

Schmelzsicherung 10 A gG

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

Schutzklasse

II, schutzisoliert

Mechanische Daten

Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Betätigung	Stößel (Edelstahl), Rolle (verzinkt)
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	0,1 m/s
Kontaktwiderstand	< 25 mΩ
Anschlussart	UL Kabel 4 x 0,75 mm ² x 0,32 m, PVC-Mantel; Leiter 60 mm abgemantelt mit Kabelschuh (TE Connectivity - 9-160583-2)
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP67 nach IEC/EN 60529

Vorschriften

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

EG-Konformität

nach Richtlinie 2006/95/EG

Zulassungen

cUL_{us}

Bemerkungen

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