

# Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe I49

Typbezeichnung **I49-SU1Z RIW Z**

Artikelnummer **6089167060**

**Schaltsymbol**

**Schaltdiagramm**

Toleranz:  $\pm 0,2 \text{ mm}, \pm 0,2 \text{ N}$

Ein    Aus

Etikett

Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	400 V
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V <sub>AC</sub> / 24 V <sub>DC</sub>
Gebrauchskategorie		AC-15, 240 V / 3 A; DC-13, 24 V / 2,8 A
Zwangsoffnung	$\rightarrow$	nach IEC/EN 60947-5-1
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse	$\square$	II

Mechanische Daten	
Gehäuse	Kunststoff
Betätigung	Stößel (Edelstahl), Rolle (verzinkt)
Umgebungstemperatur	
-in Betrieb	-25 °C ... +70 °C
-Lagerung	-40 °C ... +70 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalhäufigkeit	≤ 60 / min
Kontaktwiderstand	25 mΩ
Anfahrgeschwindigkeit	0,1 m/s
Anschlussart	PVC 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> UL Kabel, 1 m lang
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP67 nach IEC/EN 60529

Vorschriften
DIN EN 60947-5-1

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