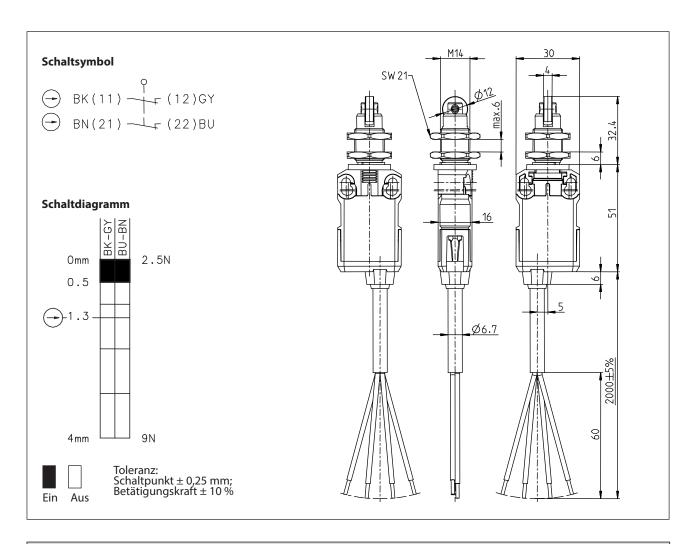


# Isolierstoffgekapselter Grenztaster

### Baureihe IF

Typbezeichnung IF-A2Z RIWF 90GR

Artikelnummer 6089817033



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	U <sub>i</sub>	250 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U <sub>e</sub> /I <sub>e</sub> 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	$\odot$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

## **Technische Daten**



Mechanische Daten	
Gehäuse	PA6 (glasfaserverstärkt)
Deckel	PA6 (glasfaserverstärkt)
Betätigung	Rolle (Stahl)
Umgebungstemperatur	-25 °C +70 °C (Anschlusskabel fest verlegt)
Kontaktart	Schleichschaltglied, 2 Öffner (Zb)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 30 / min.
Befestigung	Frontbefestigung mit 2x Sechskantmutter M14 x 1 SW21
Anschlussart	Kabel 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Gewicht	≈ 0,21 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP67 nach IEC/EN 60529; DIN VDE 0470 T1

### Anfahrmöglichkeiten

Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden.

Kennzahlen für Sicherheitstechnik		
B10d	6 x 10 <sup>6</sup> Zyklen	

Vorschriften	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
	VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1

EG-Konformität	
nach Richtlinie 2006/42/EG	

Zulassungen	
<sub>C</sub> CSA <sub>US</sub>	A300, Q300

#### Bemerkungen

 $Spezifizierte \, Schutzart \, (IP-Code) \, gilt \, nur \, bei \, ordnungsgem\"{a} ß \, montierter \, Bet\"{a}tigungseinrichtung.$