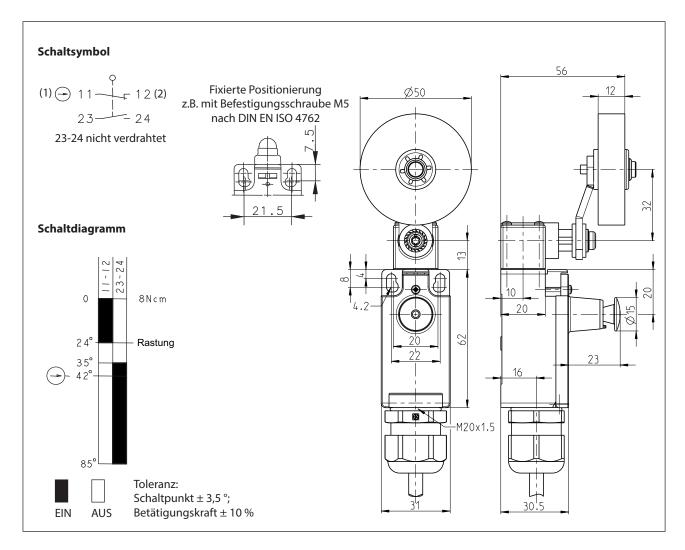


# Isolierstoffgekapselter Grenztaster

Baureihe 188

#### Typbezeichnung I88-U1Z AHSGU RO50 RAST

Artikelnummer **6186135782** 



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 ٟ/I ၙ 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	$\odot$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		II (schutzisoliert)

## **Technische Daten**



Mechanische Daten		
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)	
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)	
Betätigung	Achshebelgehäuse, Rolle (NBR)	
Umgebungstemperatur	bewegt: -5 °C +70 °C statisch: -30 °C +70 °C	
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)	
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele	
Schalthäufigkeit	≤ 60 / min.	
Befestigung	2 x M4	
Anschlussart	Kabel 2 x 1 mm $^2$ x 3 m $\pm$ 5 %, PVC-Mantel, grau, 60 mm abisoliert Litzen mit Aderendhülsen nach DIN 46228T3-D1-7-MS	
Gewicht	≈ 0,3 kg	
Einbaulage	beliebig	
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529	

## Anfahrmöglichkeiten

Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden.

Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 8 Anfahrrichtungen.

Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).

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

EG-Konformität	
nach	Richtlinie 2006/95/EG

Zulassungen	
<sub>c</sub> CSA <sub>US</sub> A300 (same polarity)	

## Bemerkungen

Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel.

Zur Erreichung der sicheren Zwangstrennung muss der Anwender auf geeignete Einstellung und mechanischen Festsitz aller justierbaren Teile achten. Ein ausreichender Schaltwinkel muss sichergestellt werden um den markierten Zwangstrennpunkt () zu erreichen.