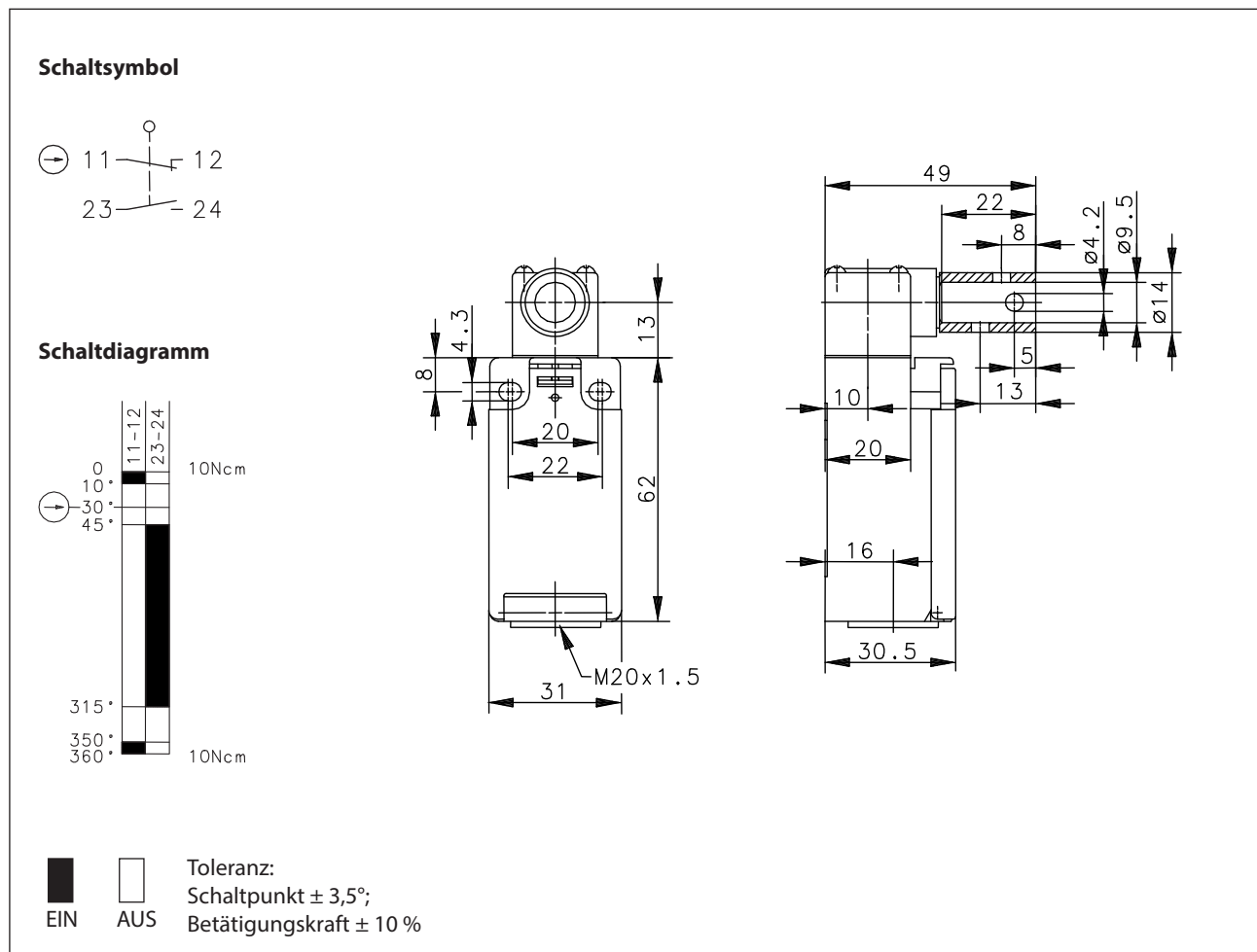


## Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe I88

Typbezeichnung **I88-U1Z AHDB 270GR NORM**

Artikelnummer **6186100387**



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	250 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e/I_e$ 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	$\ominus$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0), schwarz
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0), schwarz
Betätigung	Achshebelgehäuse, Drehbetätiger (Metall)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitt	Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,09 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

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

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU

Zulassungen	
	cCSA <sub>US</sub> A300 (same polarity)
	CCC

Bemerkungen	
<p>Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.</p> <p>Kundenspezifische Sonderheiten:            Schraubanschlüsse (M3,5) nicht ganz eingeschraubt            Abdeckung Schalteinsatz mit Gehäuse verklebt            Befestigungsauflage</p>	