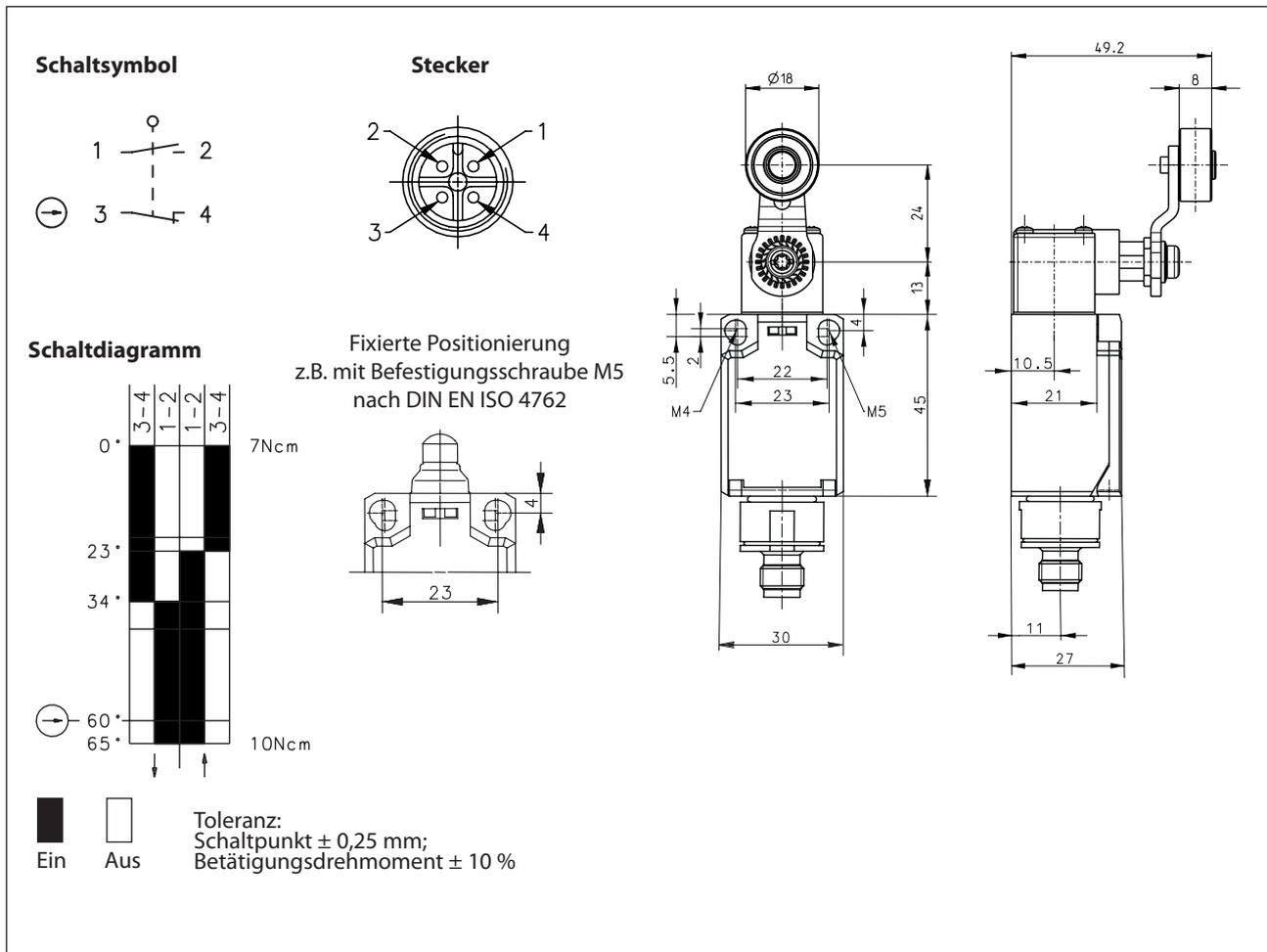


# Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe T12

Typbezeichnung **T12-SU1Z AH M12**

Artikelnummer **6188385095**



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	250 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	2,5 kV
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V AC; 24 V DC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	2,5 A
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e/I_e$ 240 V / 0,75 A
Zwangöffnung		nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom		400 A
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Achshebelgehäuse (Thermoplast), Hebel (Stahl); Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	Stecker (male) M12 x 1, A-Codierung; mechanische Lebensdauer: 500 Steckzyklen
Gewicht	≈ 0,09 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
<p>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).</p>

Vorschriften
DIN EN 60947-5-1

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

Bemerkungen
<p>Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines gleichwertigen Steckers (female).            Für den Einsatz bei der beschriebenen Umgebungstemperatur müssen die Steckverbindung und das Kabel (fest oder flexibel verlegt) mindestens für den gleichen Temperaturbereich geeignet sein.            Der Stecker darf nicht unter Spannung gesteckt und getrennt werden.</p>