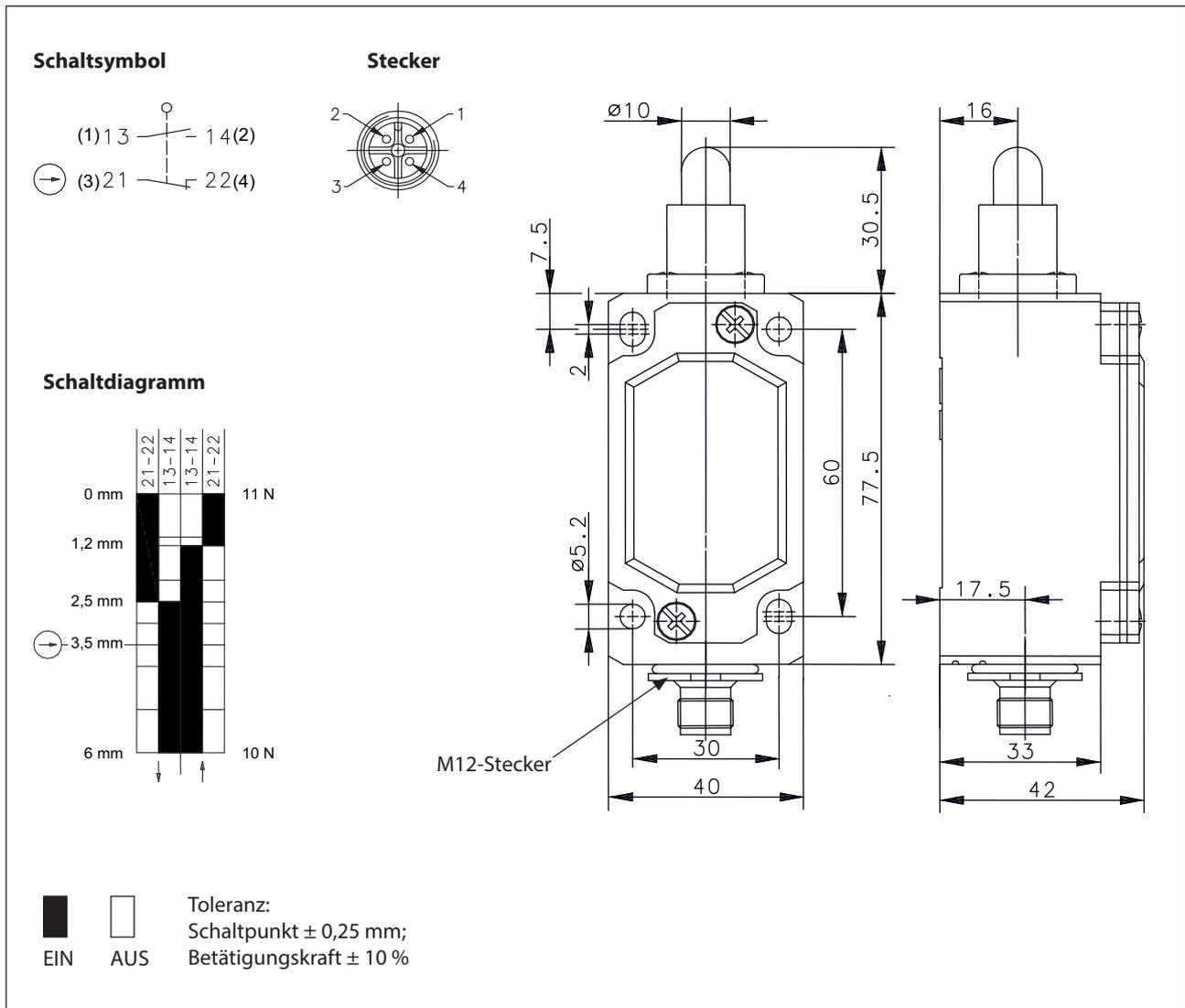


Metallgekapselter Grenztaster Baureihe ENM2

Typbezeichnung **ENM2-SU1Z IW M12**

Artikelnummer **6187352131**



Elektrische Daten		
Konv. thermischer Strom	I_{the}	2,5 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	50 V AC
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e/I_e 50 V / 2,5 A
Zwangöffnung	\rightarrow	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG
Schutzklasse		III, Schutzkleinspannung

Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Stößel (St)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Za)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	Stecker M12x1, A-Codierung
Gewicht	≈ 0,2 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung. Bei seitlicher Betätigung kann sich die Lebensdauer des Schalters verringern.

Vorschriften
DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1

EG-Konformität
nach Richtlinie 2006/95/EG

Bemerkungen
<p>Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines gleichwertigen Steckers. Für den Einsatz bei der beschriebenen Umgebungstemperatur müssen der Stecker und das Kabel (fest oder flexibel verlegt) mindestens für den gleichen Temperaturbereich geeignet sein.</p> <p>Der Stecker darf nicht unter Spannung gesteckt und getrennt werden.</p> <p>Die mechanische Lebensdauer des Steckers beträgt 500 Steckzyklen.</p> <p>Zur Einhaltung der Zulassung sind geeignete Stecker und Kabel zu verwenden.</p>