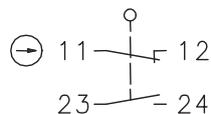


## Metallgekapselter Grenztaster Baureihe ENM2

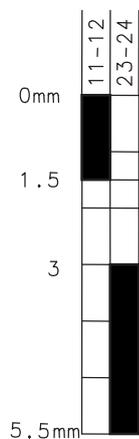
Typbezeichnung **ENM2-U1Z RW**

Artikelnummer **6187118102**

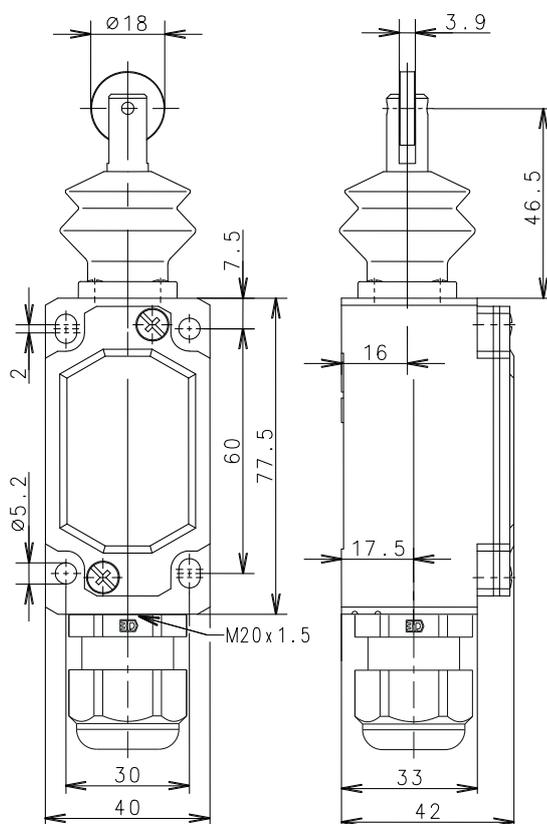
### Schaltymbol



### Schaltdiagramm



Toleranz:  
Schaltpunkt  $\pm 0,25$  mm;  
Betätigungs Drehmoment  $\pm 10$  %



### Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	400 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		nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Rolle (Niro)
Umgebungstemperatur	-30 ° C ... +80 ° C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 x Kabelverschraubung M20 x 1,5 (Dichtbereich 5 – 10 mm)
Gewicht	≈ 0,23 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	20 x 10 <sup>6</sup> Zyklen

Anfahrmöglichkeiten	
<p>Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 4 Anfahrrichtungen.</p> <p>Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).</p>	

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

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU

Zulassungen	
	CCC
	UL

Bemerkungen	
<p>Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung.</p>	