



Bestellbezeichnung

NMB5-18GM80-US-FE

Merkmale

- Aktive Fläche Edelstahl
- Tastweite 5 mm
- 2-Draht AC/DC
- Ferromagnetische Objekte

Zubehör

AB-18
Montagehilfe

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltenelementfunktion		AC/DC	Schließer
Schaltabstand	s_n	5 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		AC/DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 4,05 mm	
Betätigungselement		Ferromagnetische Objekte	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,4 - 0,7	
Reduktionsfaktor r_{St37}		1	
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0	

Kenndaten

Betriebsspannung DC	U_B	20 ... 300 V
Betriebsspannung AC	U_B	20 ... 250 V
Schaltfrequenz	f	15 Hz
Hysterese	H	3 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		ja
Kurzschlusschutz		ja
Spannungsfall	U_d	≤ 7 V
Betriebsstrom	I_L	8 ... 200 mA
Reststrom	I_r	$\leq 1,3$ mA
Fehleranzeige		LED, grün/gelb (alternierend blinkend) - Kurzschluss/Überlast Anzeige

Anzeigen/Bedienelemente

Betriebsanzeige	Dual-LED
	Grün:Strom
	Gelb: Ausgang

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PUR , 2 m
Aderquerschnitt	0,5 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Schutzart	IP67

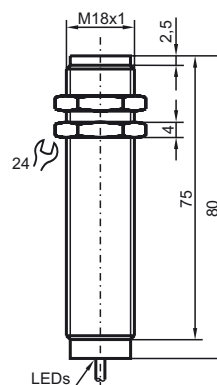
Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Abmessungen



Anschluss

