



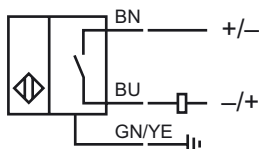
### Orderbenämning

NMB2-12GM80-US-FE

### Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 2 mm
- 2-tråd AC/DC
- Ferromagnetiska objekt

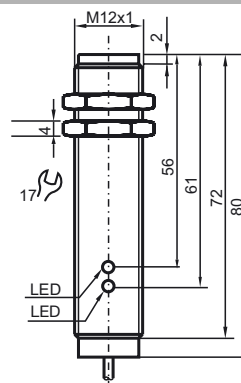
### Anslutning



### Tillbehör

AB-12  
Monterings tillbehör

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	AC/DC	slutare
Känslavstånd	$s_n$	2 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		AC/DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Manöverelement		Ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,4 - 0,7
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		1
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0

#### Specifikationer

Driftspänning DC		20 ... 300 V
Driftspänning AC		20 ... 250 V
Kopplingsfrekvens	$f$	30 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningskydd		ja
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 7$ V
Arbetsström	$I_L$	8 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	$\leq 1,3$ mA
Visning feltillstånd		LED, grön/gul (blinker växelvis) - kortslutnings-/överlastindikering

#### Visning/betjäningselement

Driftsanvisning	Dubbel lysdiod Grön: Ström Gul: Utgång
-----------------	----------------------------------------------

#### Normkonformitet

Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
--------	-----------------------------------------

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PUR , 2 m
Ledartvärsnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP67

#### Godkännanden och certifikat

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