



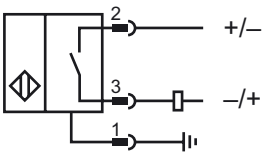
### Orderbenämning

NMB5-18GM85-US-C-FE-V12

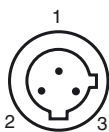
### Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 5 mm
- 2-tråd AC/DC
- Svetsfältsimmun
- Svetslagg beläggning
- Ferromagnetiska objekt

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

### Tillbehör

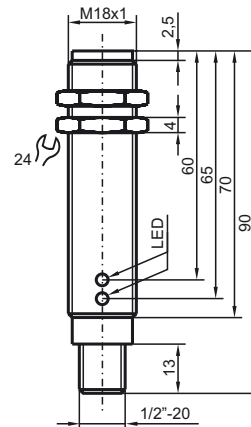
#### V12-G-YE2M-PUR-H/S

Förbindelsekabel, 1/2" - 20 UNF, 3-polig, PUR-kabel utökad svets- och värmetålighet

#### AB-18

Monterings tillbehör

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		AC/DC slutare
Känslavstånd	$s_n$	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		AC/DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Manöverelement		Ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,4 - 0,7
Reduktionsfaktor $r_{S137}$		1
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0

#### Specifikationer

Driftspänning DC		20 ... 300 V
Driftspänning AC		20 ... 250 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 5 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 7$ V
Arbetsström	$I_L$	8 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	$\leq 1,3$ mA
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
Visning fetillstånd		LED, grön/gul (blinker växelvis) - kortslutnings-/överlastindikering
Mag. Fältstyrka, växelströmsfält		250 mT
mag. Fältstyrka, likströmsfält		250 mT

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt 1/2"-20 UN , 3-polig
Kapslingsmaterial	Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP67 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln enligt kabelspecifikation

#### Norm- och riktlinjekonformitet

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

#### Godkännanden och certifikat

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