



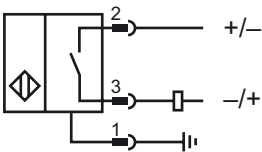
Orderbenämning

NMB2-12GM85-US-C-FE-V12

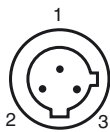
Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 2 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-PVC

Förbindelsekabel, 1/2" - 20 UNF, 3-polig, PVC-kabel

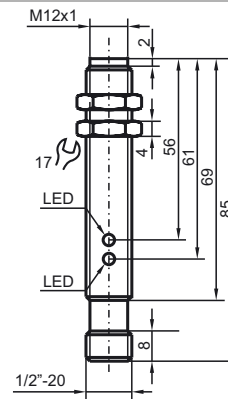
V12-W-YE5M-PVC

Förbindelsekabel, 1/2" - 20 UNF, 3-polig, PVC-kabel

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_{AI}		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	0 ... 30 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		tolerat mot felaktig polning
Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 7 V
Arbetsström	I_L	8 ... 200 mA
Läckström	I_r	$\leq 1,3$ mA
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
Visning feltillstånd		LED, grön/gul (blinkar 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 efter till Kabel Standard

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)