



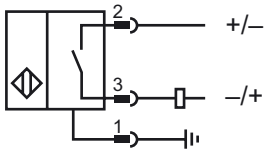
Orderbenämning

NMB2-12GM85-US-NFE-V12

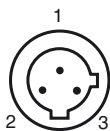
Kännetecken

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

Anslutning



Pinout



Tråd färger

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Tillbehör

V12-W-YE5M-PVC

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

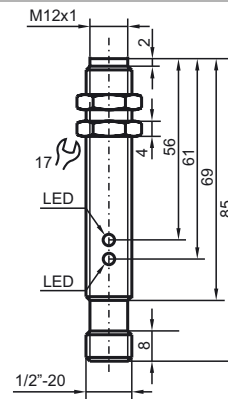
V12-G-YE2M-PVC

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		Ej ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor r_{Al}		1
Reduktionsfaktor r_{Cu}		1,1
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0
Reduktionsfaktor r_{St37}		0
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,9

Specifikationer

Driftspänning DC		20 ... 300 V
Driftspänning AC		20 ... 250 V
Kopplingsfrekvens	f	15 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningskydd		ja
Spänningsfall	U_d	≤ 7 V
Arbetsström	I_L	8 ... 200 mA
Läckström	I_r	≤ 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	Kontakt 1/2"-20 UN , 3-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP67 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln enligt kabelspecifikation

Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose