



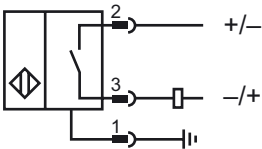
Orderbenämning

NMB5-18GM85-US-NFE-V12

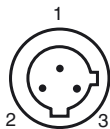
Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 5 mm
- 2-tråd AC/DC
- Ej 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

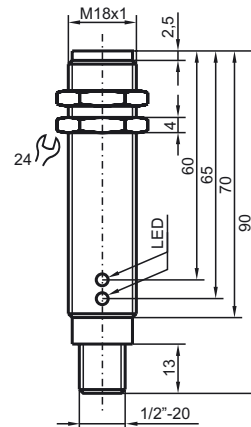
V12-G-YE5M-PUR-H/S

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		Ej ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor r_{AI}		1
Reduktionsfaktor r_{Cu}		1,1
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0
Reduktionsfaktor r_{S137}		0
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,9

Specifikationer

Driftspänning DC		20 ... 300 V
Driftspänning AC		20 ... 250 V
Kopplingsfrekvens	f	30 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	U_d	≤ 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	Kontakt M12 x 1, 4-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
CCC-godkännande	Certified by China Compulsory Certification (CCC)