



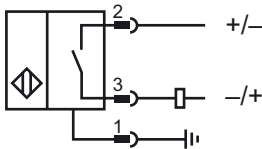
Orderbenämning

NMB8-30GM85-US-FE-V12

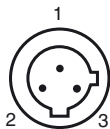
Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 8 mm
- 2-tråd AC/DC
- Ferromagnetiska objekt

Anslutning



Pinout



Tråd färger

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Tillbehör

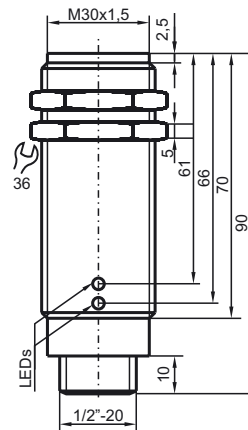
V12-W-YE2M-PVC

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

AB-30

Monterings tillbehör

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	AC/DC	slutare
Känslavstånd	s_n	8 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		AC/DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 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	10 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		tolerat mot felaktig polning
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

Driftsvisning	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

Godkännanden och certifikat

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