

Givare, induktiv

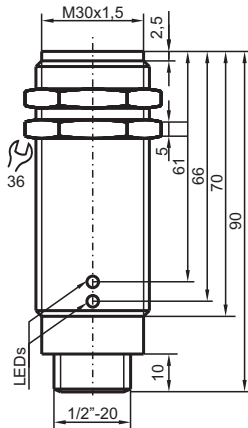
NMB8-30GM85-US-NFE-V12



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



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	s_n	8 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		AC/DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm
Manöverelement		Ej ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor r_{Al}		1
Reduktionsfaktor r_{Cu}		1,1
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0
Reduktionsfaktor $r_{1,4571}$		0
Reduktionsfaktor r_{St37}		0
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,9

Kungörelsedatum: 2020-12-10 Datum för utgåva: 2020-12-10 : 094021_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

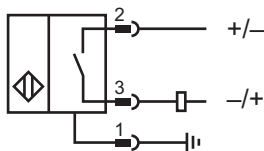
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Anslutnings sätt		2-trådig
Specifikationer		
Driftspänning DC	U_B	20 ... 300 V
Driftspänning AC	U_B	20 ... 250 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 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
Felindikering		LED, grön/gul (blinker växelvis) - kortslutnings-/överlastindikering
Visning/betjäningselement		
Driftsanvisning		Dubbel lysdiod Grön: Ström Gul: Utgång
Standardöverensstämmelse		
Standarder		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)
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer		
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass		IP67

Anslutning





Anslutningstilldelning



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