

Givare, induktiv

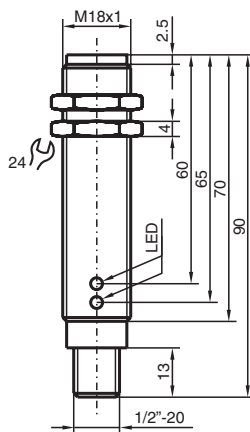
NMB5-18GM85-US-FE-V12



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



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		AC/DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm
Manöverelement		Ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor r_{Al}		0
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0.4 - 0.7
Reduktionsfaktor r_{St37}		1
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0
Anslutnings sätt		2-trådig
Specifikationer		
Kopplingsfrekvens	f	15 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 5 %

Kungöresdatum: 2023-10-19 Datum för utgåva: 2023-10-19 : 900133_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

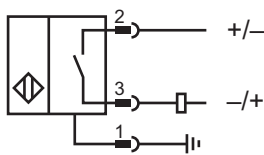
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	U_d	≤ 7 V
Dimensioneringsdriftsström	I_e	8 ... 200 mA AC/DC
Läckström	I_r	$\leq 1,3$ mA
Felindikering		LED, grön/gul (blinker växelvis) - kortslutnings-/överlastindikering
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		950 a
Livslängd (T _M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
Visning/betjäningselement		
Driftsanvisning		Dubbel lysdiod Grön: Ström Gul: Utgång
Elektriska data		
Dimensioneringsdriftsspänning	U_e	20 ... 250 V AC/DC
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
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

Anslutning



Anslutningstilldelning





Anslutningstilldelning

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
	AB-18	Monterings tillbehör