



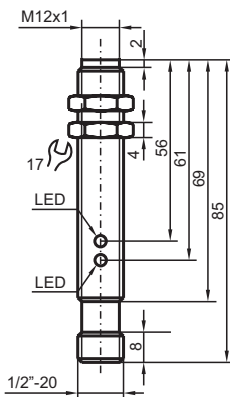
Givare, induktiv

NMB2-12GM85-US-FE-V12

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



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	s_n	2 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		AC/DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,62 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	30 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 5 %
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

Visning/betjäningselement

Kungörelsedatum: 2023-10-19 Datum för utgåva: 2023-10-19 : 900126_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

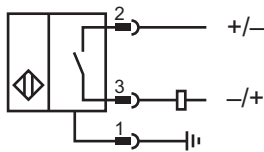
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

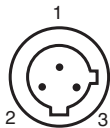
Tekniska data

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 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln enligt kabelspecifikation

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Tillbehör

	AB-12	Monterings tillbehör
--	--------------	----------------------