

Givare, induktiv

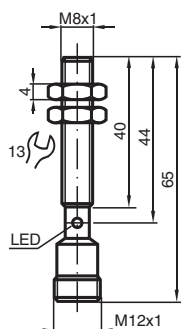
NMB1,5-8GM65-E0-FE-V1



- Aktiv yta i rostfritt stål
- Avkänningsområde 1,5 mm
- 3-trådig DC
- Ferromagnetiska objekt



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt öppen (NO)
Utgångstyp			NPN
Känslavstånd	s_n		1,5 mm
Installation			inbyggbar
Utgångs typ			DC
Garanterat känslavstånd	s_a		0 ... 1,215 mm
Manöverelement			Ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor r_{Al}			0
Reduktionsfaktor r_{Cu}			0
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$			0,6
Reduktionsfaktor r_{St37}			1
Anslutnings sätt			3-trådig
Specifikationer			
Arbetspänning	U_B		10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f		80 Hz
Hysteres	H		3 ... 15 typ. 5 %

Kungöresedatum: 2024-01-16 Datum för utgåva: 2024-01-16 : 906239_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

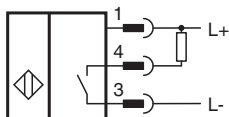
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

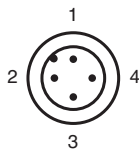
Tekniska data

Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	≤ 100 mA
Strömförbrukning		≤ 15 mA
Läckström	I_r	≤ 10 μ A
Visning/betjäningselement		
Driftsanvisning		LED röd: Utgång
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
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
Dimensioner		
Längd		40 mm
Diameter		8 mm

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK