

Givare, induktiv

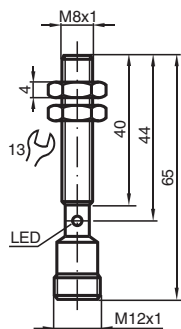
NMB3-8GM65-E2-V1



- Aktiv yta i rostfritt stål
- 3 mm i plan
- Utökat känslavstånd



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	3 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,8
Reduktionsfaktor r_{S137}		1
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 360 Hz
Hysteres	H	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		ja

Kungörelsedatum: 2024-01-16 Datum för utgåva: 2024-01-16 : 912997_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

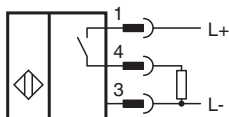
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

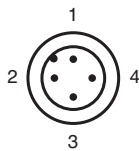
Tekniska data

Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	U_d	$\leq 2 \text{ V}$
Arbetsström	I_L	$\leq 100 \text{ mA}$
Strömförbrukning		$\leq 10 \text{ mA}$
Läckström	I_r	$\leq 10 \mu\text{A}$
Tomgångsström	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
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 $\leq 36 \text{ V}$, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		0 ... 75 °C (32 ... 167 °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		65 mm
Diameter		8 mm

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK