

Givare, induktiv

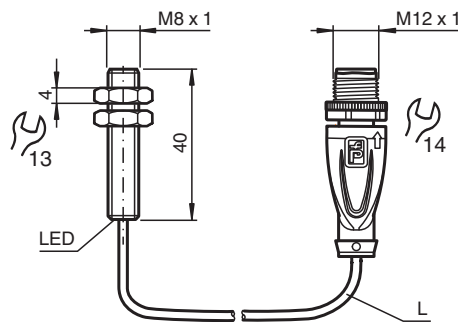
NBB1,5-8GM40-E2-C-0,4M-V1



- 1,5 mm i plan
- Svetstålig



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt öppen (NO)
Utgångstyp			PNP
Känslavstånd	s_n		1,5 mm
Installation			inbyggbar
Utgångs typ			DC
Garanterat känslavstånd	s_a		0 ... 1,215 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}			0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}			0,25
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$			0,65
Anslutnings sätt			3-trådig
Specifikationer			
Arbetsspänning	U_B		10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f		0 ... 1800 Hz
Hysteres	H		typ. 5%
Polaritetsskydd			Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd			pulserande

Kungörelsedatum: 2023-10-27 Datum för utgåva: 2023-10-27 : 285853_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

Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 20 mA
Magnetiskt stationärt fält	B	100 mT
Magnetiskt växelfält	B	100 mT
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		2240 a
Livslängd (T _M)		20 a
Fel detekteringsförmåga (DC)		0 %
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
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		fast kabel med kontakt
Kapslingsmaterial		Mässing, PTFE-skikt
Avkännings yta		PPS; Ryton R4
Skyddsklass		IP67
Stickpropp		
Gänga		M12 x 1
Åtdragningsmoment		0,6 Nm
Poltal		3
kabel		
Kabeldiameter		3 mm - 0,2 mm
Böjningsradie		> 12 x kabeldiameter
Material		PUR
Färg		svart
Antal kärnor		3
Ledartvårsnitt		0,14 mm ²
Längd	L	0,4 m

Anslutning

