

Givare, induktiv

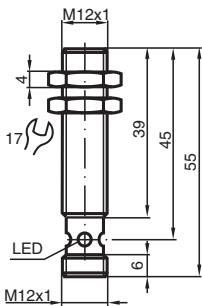
NBB2-12GM40-Z0-V1



- 2 mm i plan
- Utökat temperaturområde
-



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt öppen (NO)
Utgångstyp			Tvåtrådig
Känslavstånd	s_n		2 mm
Installation			inbyggbar
Utgångs typ			DC
Garanterat känslavstånd	s_a		0 ... 1,62 mm (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)) 0 ... 1,52 mm (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
Reelt kopplingsavstånd	s_r		1,8 ... 2,2 mm typ.
Reduktionsfaktor r_{Al}			0,18
Reduktionsfaktor r_{Cu}			0,12
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$			0,67
Anslutnings sätt			2-trådig
Specifikationer			
Arbetspänning	U_B		5 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f		0 ... 1000 Hz
Hysteres	H		1 ... 10 typ. 5 %

Kungöresedatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 088191_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

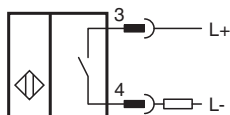
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

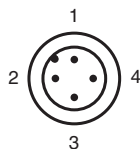
Tekniska data

Polaritetsskydd		toleratn mot felaktig polning
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 5 V
Arbetsström	I_L	2 ... 100 mA
minsta driftström	I_m	2 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Driftsberedskapsuppskov	t_v	\leq
Funktions indikering		Flervägs LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		2250 a
Livslängd (T_M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
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		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK