

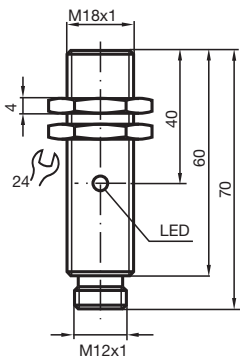
Givare, induktiv

NBB5-18GM60-A2-V1

■ 5 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		kompletterande
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,25
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,15
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,66

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 800 Hz

Kungöreseledatum: 2020-03-20 Datum för utgåva: 2020-03-30 : 084012_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

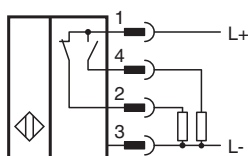
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

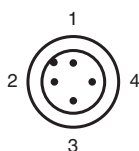
Tekniska data

Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 20 mA
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1140 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
CSA-godkännande		cCSAus 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		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

Anslutning







Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Tillbehör

	BF 18	Fäste, 18 mm
	V1-G-2M-PUR	Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel
	V1-W-2M-PUR	Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel
	EXG-18	Snabbfäste med stopp