

Givare, induktiv

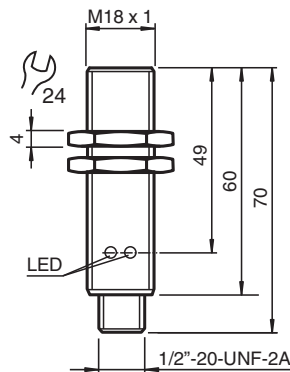
NBB5-18GM60-WO-V12



- 5 mm i plan
- 2-tråd AC



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		AC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	4,5 ... 5,5 mm typ. 5 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,2
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0,6
Anslutnings sätt		2-trådig
Specifikationer		
Arbetsspänning	U_B	20 ... 253 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 20 Hz
Hysteres	H	typ. 6 %
Polaritetsskydd		tolerat mot felaktig polning

Kungöresedatum: 2022-06-22 Datum för utgåva: 2022-06-22 : 131307_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

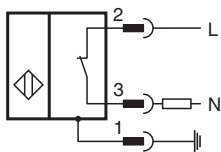
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

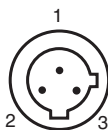
Tekniska data

Spänningsfall	U_d	< 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA)
Korttidsström (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Arbetsström	I_L	5 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 1,7 mA typ.
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 30 ms
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1135 a
Livslängd (T _M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (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
CSA-godkännande		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kontakt 1/2"-20 UN , 3-polig
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Anmärkning		¹⁾ Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftsspänning U_b 80...253 V Säkring ≤ 0,8 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1 Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning.

Anslutning



Anslutningstilldelning



Anslutningstilldelning

Tråd färger

1		GN
2		RD/BK
3		RD/WH

Tillbehör

	BF 18	Fäste, 18 mm
	V12-G-YE2M-PVC	Förbindelsekabel, 1/2" - 20 UNF, 3-polig, PVC-kabel