

Magnetfältsensor

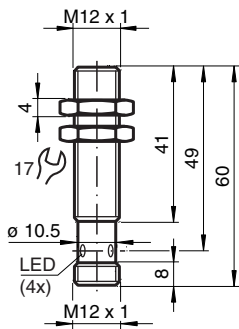
MMB70-12GH50-1N-V1



- Komfortserie
- 70 mm försänkt



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	s_n	5 ... 70 mm
Installation		i samma plan, i ej-magn. metall
Anslutnings sätt		2-trådig

Specifikationer

Märkspänning	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Strömförbrukning		
Magnet registrerad		$\geq 2,5$ mA
Magnet ej registrerad		≤ 1 mA
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

Kungörelsedatum: 2022-03-07 Datum för utgåva: 2022-03-07 : 70108302_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

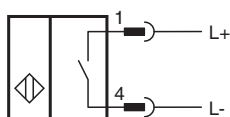
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

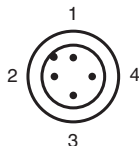
Tekniska data

MTTF _d	2828 a
Livslängd (T _M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %
Norm- och riktlinjekonformitet	
Standardöverensstämmelse	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000
Standarder	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012
Godkännanden och certifikat	
IECEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Ga	IECEX TUN 20.0007
Utrustning med skyddsnivå Da	IECEX TUN 20.0007
ATEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Ga	TÜV 20 ATEX 241336
Utrustning med skyddsnivå Da	TÜV 20 ATEX 241336
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer	
Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4404 / AISI 316L
Avkännings yta	Rostfritt stål 1.4404 / AISI 316L
Skyddsklass	IP67
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

Anslutning

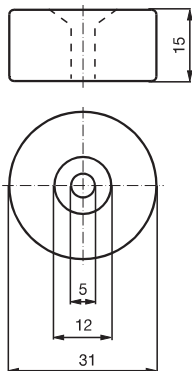


Anslutningstilldelning

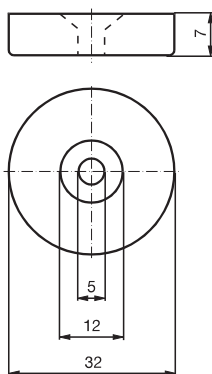


Ytterligare information




Magnet DM 60-31-15



Magnet DM 25-32-07



Tillbehör

	BF 12	Fäste, 12 mm
	DM 60-31-15	Magnet
	DM 25-32-07	Magnet

Kungörelsedatum: 2022-03-07 Datum för utgåva: 2022-03-07 : 70108302_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comTyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS