

# Magnetfältsensor

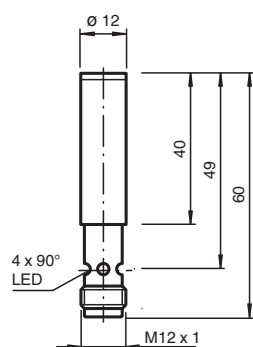
## MMB60-12H50-E2-V1



- Aktiv yta i rostfritt stål
- 3-trådig DC



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	$s_n$	60 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Manöverelement		Magnetisk
Anslutnings sätt		3-trådig

#### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	5000 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 10 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2,5$ V DC
Arbetsström	$I_L$	$\leq 100$ mA
Strömförbrukning		$< 10$ mA

Kungöreseledatum: 2022-05-23 Datum för utgåva: 2022-05-23 : 278607\_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

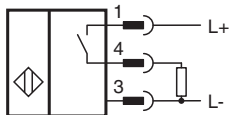
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

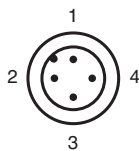
## Tekniska data

<b>Visning/betjäningselement</b>	
Driftsanvisning	4-vägs-LED Växlande statusindikator: gul
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>	
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
<b>Godkännanden och certifikat</b>	
UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
<b>Omgivningsförhållande</b>	
Omgivningstemperatur	0 ... 100 °C (32 ... 212 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>	
Anslutnings typ	Apparatstiftdon V1 (M12 x 1), 4-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål V4A
Avkännings yta	Rostfritt stål V4A
Skyddsklass	IP65 / IP68 / IP69K /

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK


## Tillbehör

	<b>V1-G-OR2M-POC</b>	Kabel med honkontakt med en ände, M12, rak, A-kodad, 4 stift, POC-kabel, tål svetsloppor, orange, lämplig för robotapplikationer, vridningsbeständig, oljebeständig, molekylärt tvärbunden
	<b>V1-G-2M-PUR</b>	Kabel med honkontakt med en ände, M12, rak, A-kodad, 4 stift, PUR-kabel, grå

Kungörsedatum: 2022-05-23 Datum för utgåva: 2022-05-23 : 278607\_swe.pdf

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

## Tillbehör

	<b>V1-W-2M-PUR</b>	Kabel med honkontakt med en ände, M12, vinklad, A-kodad, 4 stift, PUR-kabel, grå
	<b>DM 60-31-15</b>	Magnet