



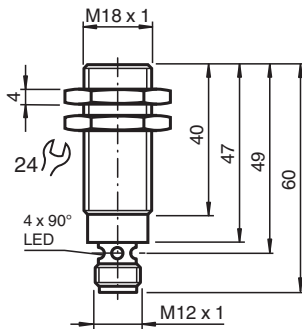
Magnetfeldsensor

MMB70-18GH50-E2-V1

- Aktive Fläche Edelstahl
- 3-Draht DC



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		PNP
Schaltabstand	s_n	70 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Betätigungselement		Magnetisch
Ausgangsart		3-Draht
Kenndaten		
Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	5000 Hz
Hysterese	H	1 ... 10 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	$\leq 2,5$ V DC
Betriebsstrom	I_L	≤ 200 mA
Stromaufnahme		< 10 mA
Anzeigen/Bedienelemente		
Betriebsanzeige		4-fach LED Gelb: Ausgang
Normen- und Richtlinienkonformität		

Veröffentlichungsdatum: 2024-10-17 Ausgabedatum: 2024-10-17 Dateiname: 278606_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

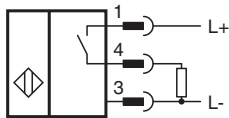
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

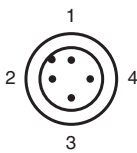
Technische Daten

Normenkonformität	
Normen	EN IEC 60947-5-2
Zulassungen und Zertifikate	
UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Mechanische Daten	
Anschlussart	Gerätestecker
Gehäusematerial	Edelstahl V4A
Stirnfläche	Edelstahl V4A
Schutzart	IP65 / IP67 /
Stecker	
Gewinde	M12 x 1
Polzahl	4
Abmessungen	
Länge	60 mm
Durchmesser	18 mm

Anschluss



Anschlussbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN	(braun)
2	WH	(weiß)
3	BU	(blau)
4	BK	(schwarz)