

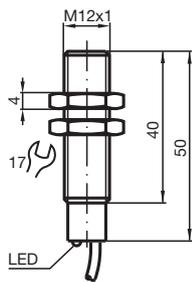
Magnetfeldsensor MC60-12GM50-1N



■ 60 mm bündig mit Dauermagnet DM 60-31-15



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		NAMUR
Schaltabstand	s_n	60 mm
Einbau		bündig, in nichtmagn. Metall
Gesicherter Schaltabstand	s_a	10 ... 48,6 mm
Ausgangsart		2-Draht

Kenndaten

Nennspannung	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Schaltfrequenz	f	0 ... 5000 Hz
Stromaufnahme		
Magnet erfasst		$\geq 2,5$ mA
Magnet nicht erfasst		≤ 1 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Veröffentlichungsdatum: 2020-10-19 Ausgabedatum: 2020-10-19 Dateiname: 183131_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

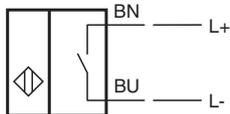
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

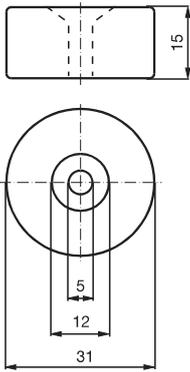
Kenndaten funktionale Sicherheit	
MTTF _d	4382 a
Gebrauchsdauer (T _M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %
Normen- und Richtlinienkonformität	
Normenkonformität	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000
Normen	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Zulassungen und Zertifikate	
ATEX-Zulassung	
Geräteschutzniveau Gb	TÜV 01 ATEX 1718
FM-Zulassung	
Control Drawing	116-0165
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanische Daten	
Anschlussart	Kabel PVC , 2 m
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)
Stirnfläche	Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)
Schutzart	IP66 / IP67
Allgemeine Informationen	
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	siehe Betriebsanleitung

Anschluss

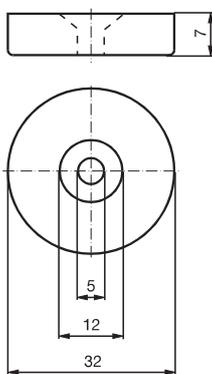


Zusätzliche Informationen

Magnet DM 60-31-15



Magnet DM 25-32-07



Zubehör

	BF 12	Befestigungsflansch, 12 mm
	EXG-12	Schnellmontagehalterung mit Festanschlag
	DM 60-31-15	Dauermagnet für Magnetfeldsensoren
	DM 25-32-07	Dauermagnet für Magnetfeldsensoren

Veröffentlichungsdatum: 2020-10-19 Ausgabedatum: 2020-10-19 Dateiname: 183131_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