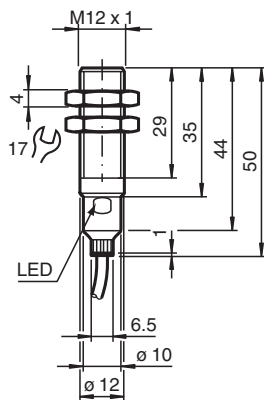


Magnetfeldsensor MB60-12GM50-E2

■ Schaltabstand 60mm bezogen auf Magnet DM60-31-15



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		PNP
Schaltabstand	s_n	60 mm
Einbau		bündig, in nichtmagn. Metall
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	10 ... 48,6 mm
Ausgangsart		3-Draht

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 5000 Hz
Hysteresese	H	1 ... 10 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 10 mA

Veröffentlichungsdatum: 2024-10-17 Ausgabedatum: 2024-10-17 Dateiname: 218382_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

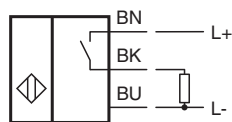
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Kenndaten funktionale Sicherheit		
MTTF _d		2935 a
Gebrauchsdauer (T _M)		20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)		0 %
Normen- und Richtlinienkonformität		
Normenkonformität		
Normen		EN IEC 60947-5-2
Zulassungen und Zertifikate		
Schutzklasse		II
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		Kabel
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP67
Kabel		
Material		PUR
Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Länge		L 2 m
Abmessungen		
Länge		50 mm
Durchmesser		12 mm

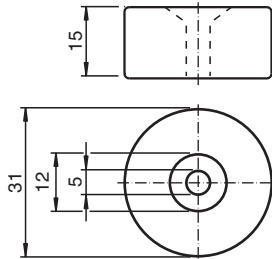
Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2024-10-17 Ausgabedatum: 2024-10-17 Dateiname: 218382_ger.pdf

Zusätzliche Informationen

Magnet DM 60-31-15



Montage

Bei Einbau in magnetisierbare Materialien muss ein Freiraum gelassen werden.

