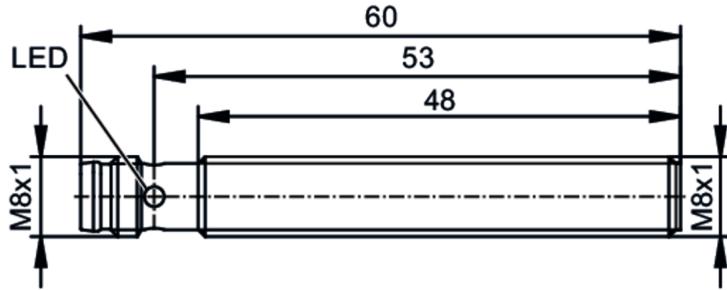


Magnetsensor

MEK3060-BPKG/AM/G/AS



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M8 x 1 / L = 60

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]		10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme [mA]		< 10
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall [V]		2,5
Schaltausgang DC		
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		200
Schaltfrequenz DC [Hz]		5000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung		getaktet
Kurzschlusschutz		
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]		60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Ansprechempfindlichkeit [mT]		1,2

Genauigkeit / Abweichungen

Hysterese [% von Sr]		1...10
----------------------	--	--------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]		-25...75
Schutzart		IP 67

ME5010



Magnetsensor

MEK3060-BPKG/AM/G/AS

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-5	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	1445
UL-Zulassung	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Zulassungsnummer UL	C022
	File Nummer UL	E174191

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	17,5
Gehäuse		Gewindesteckel
Abmessungen	[mm]	M8 x 1 / L = 60
Gewindebezeichnung		M8 x 1
Werkstoffe		Gehäuse, aktive Fläche: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Befestigungsmutter: Messing

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Stecker

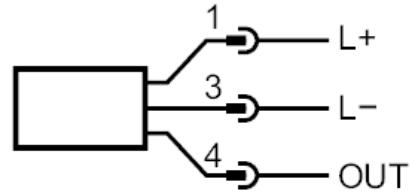
Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



Magnetsensor

MEK3060-BPKG/AM/G/AS

Anschluss



1: L+

3: L-

4: OUT DO (NO)

DO: Digitalausgang; NO: Schließer