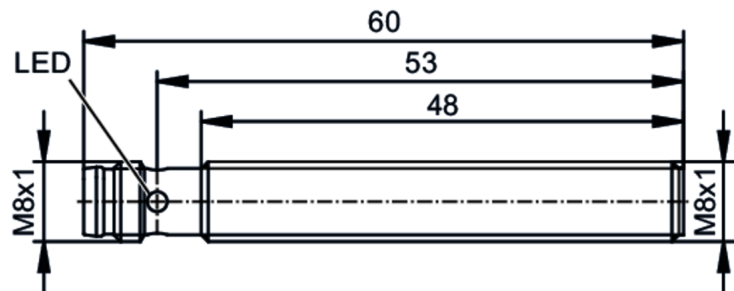


# ME5010



## 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 Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	5000
Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet
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		Gewindebauform
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

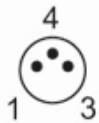
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



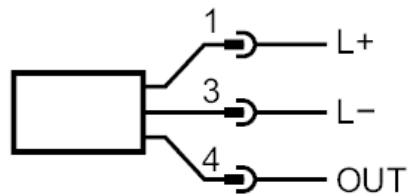
# ME5010



## Magnetsensor

MEK3060-BPKG/AM/G/AS

### Anschluss



1: L+  
3: L-  
4: OUT DO (NO)  
DO: Digitalausgang; NO: Schließer