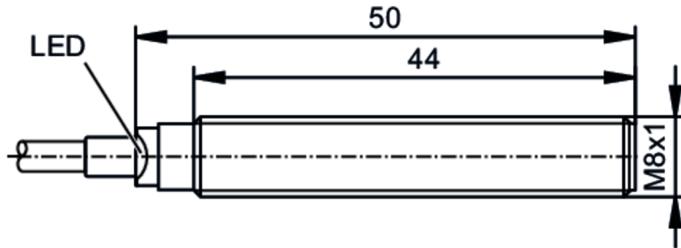


# ME5016



## Magnetsensor

MEK3060-ANKG/AM/G/5,0M/ZH



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Gehäuse		Gewindestabform
Abmessungen	[mm]	M8 x 1 / L = 50

### Elektrische Daten

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

### Ausgänge

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

### Erfassungsbereich

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

### Genauigkeit / Abweichungen

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

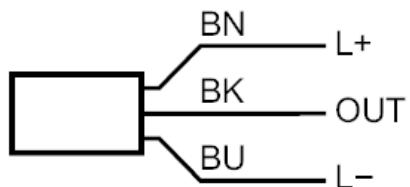
### Umgebungsbedingungen

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

**Magnetsensor**

MEK3060-ANKG/AM/G/5,0M/ZH

<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 61000-4-2	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]	1448
<b>Mechanische Daten</b>		
Gewicht	[g]	75,7
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Gewindebezeichnung		M8 x 1
Werkstoffe		Gehäuse, aktive Fläche: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Befestigungsmutter: Messing
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
<b>Zubehör</b>		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
<b>Bemerkungen</b>		
Verpackungseinheit		1 Stück
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Kabel: 5 m, PUR; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
<b>Anschluss</b>		



BN : braun  
 BK: schwarz  
 BU: blau

BN: L+  
 BK: OUT DO (NO)  
 BU: L-