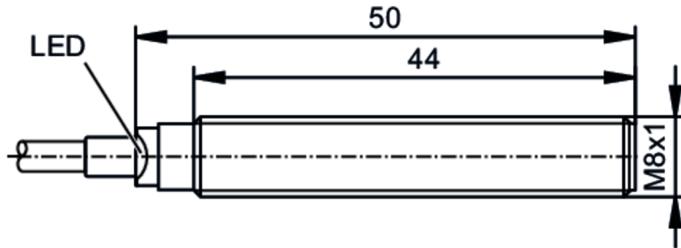


**Magnetsensor**

MEK3060-ANKG/AM/G/0,3M/ZH/ASR

**Produktmerkmale**

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Gehäuse	Gewindebauform
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	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

**Magnetsensor**

MEK3060-ANKG/AM/G/0,3M/ZH/ASR

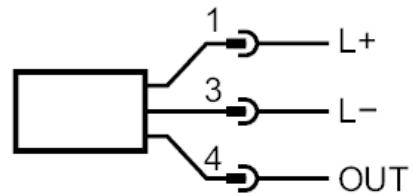
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-5	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	1448
UL-Zulassung	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Zulassungsnummer UL	C022
	File Nummer UL	E174191
<b>Mechanische Daten</b>		
Gewicht	[g]	28,2
Gehäuse		Gewindesteckel
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 - Stecker</b>		
Kabel: 0,3 m, PUR		
Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A		



## Magnetsensor

MEK3060-ANKG/AM/G/0,3M/ZH/ASR

### Anschluss



1:	L+
2:	n.c.
3:	L-
4:	OUT DO (NO)