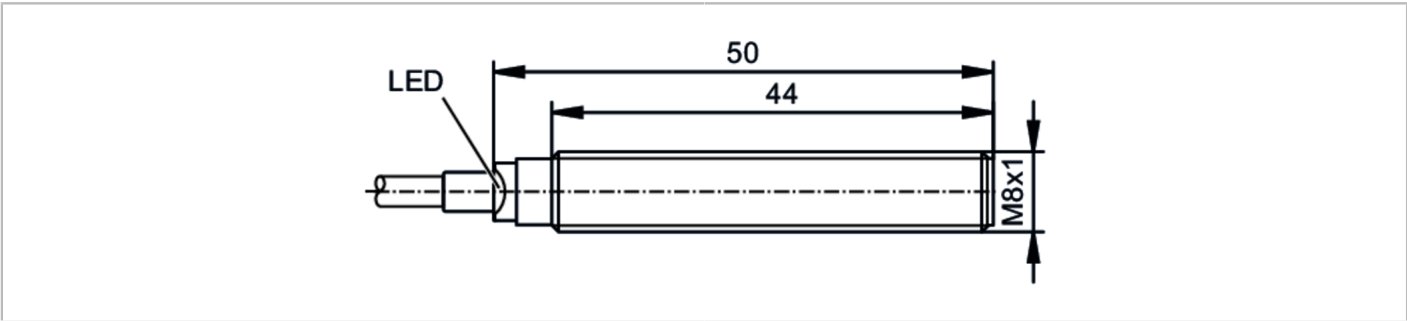




Magnetsensor

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 Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
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

ME5023



Magnetsensor

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

Zulassungen / Prüfungen

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

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	28,2
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M8 x 1 / L = 50
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

Kabel: 0,3 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A

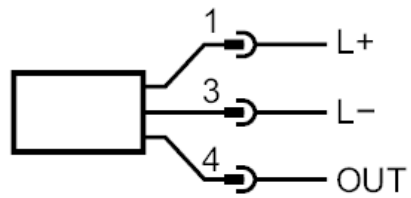




Magnetsensor

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

Anschluss



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