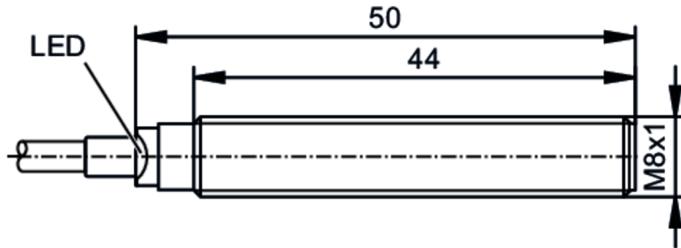


ME5015



Magnetsensor

MEK3060-ANKG/AM/G/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/ZH

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

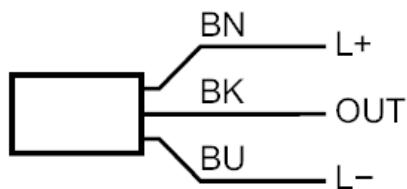
Mechanische Daten		
Gewicht [g]		41,7
Gehäuse		Gewindestiftbauform
Abmessungen [mm]		M8 x 1 / L = 50
Gewindebezeichnung		M8 x 1
Werkstoffe	Gehäuse, aktive Fläche: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Befestigungsmutter: Messing	

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb

Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2

Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Anschluss		



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