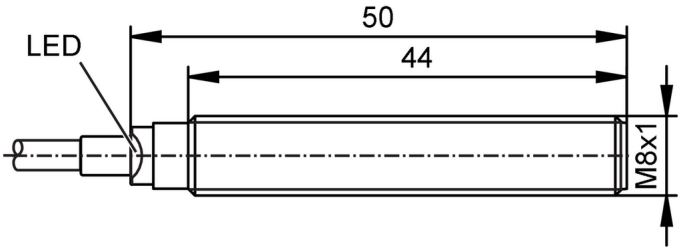
ME5023

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
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

ME5023

Magnetsensor

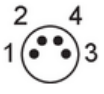
MEK3060-ANKG/AM/G/0,3M/ZH/ASR

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: 1.4404 (Edelstahl / 316L); aktive Fläche: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Befestigungsmutter: Messing	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

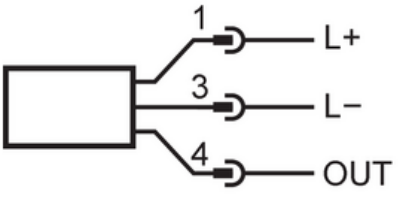
Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,3 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Kontakte: 4



Anschluss



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