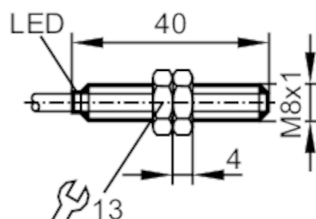


ME5015



Magnetsensor

MEB3060-ANKG/PH



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M8 x 1 / L = 40

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
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
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
--------------------	--------------------------------

Genauigkeit / Abweichungen

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

Umgebungsbedingungen

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

ME5015



Magnetsensor

MEB3060-ANKG/PH

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	2028

Mechanische Daten	
Gewicht	[g] 69
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen	[mm] M8 x 1 / L = 40
Gewindebezeichnung	M8 x 1
Werkstoffe	Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); aktive Fläche: PBT orange; Stopfen: PA; Befestigungsmuttern: Messing

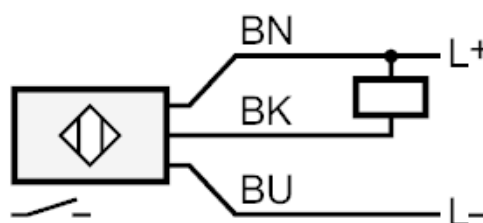
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb

Zubehör	
Zubehör mitgeliefert	Befestigungsmuttern: 2

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

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

Anschluss



- Adernfarben :
- BK = schwarz
 - BN = braun
 - BU = blau