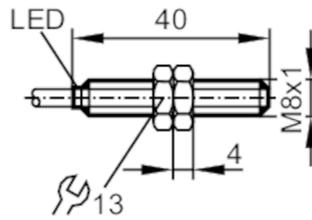


ME5015



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

Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
--------------	--	------------------------

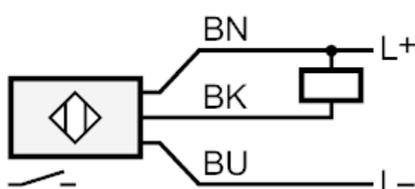
Bemerkungen

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Anschluss



Adernfarben :
BK = schwarz
BN = braun
BU = blau