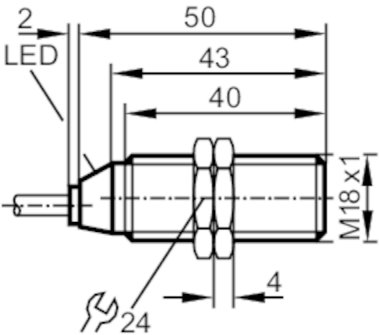


MGS203



Magnetsensor

MGB3070-BPKG/M/3M/ZH



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	70; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 50

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme [mA]	< 10
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
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]	70; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Ansprechempfindlichkeit [mT]	0,8

Genauigkeit / Abweichungen

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

Umgebungsbedingungen

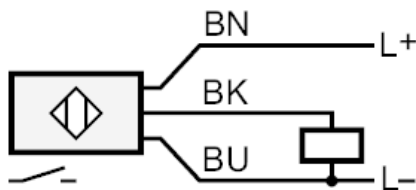
Umgebungstemperatur [°C]	-40...75
Schutzart	IP 67



Magnetsensor

MGB3070-BPKG/M/3M/ZH

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	2630
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	156,5
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: Edelstahl; aktive Fläche: PBT orange; Befestigungsmuttern: Messing
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 3 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
Anschluss		



Adernfarben :
BK = schwarz
BN = braun
BU = blau