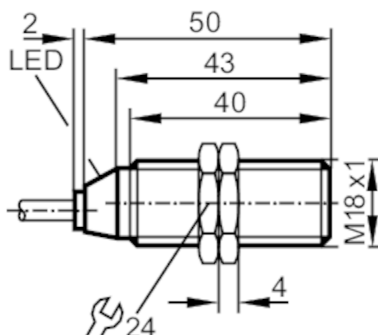


Sensore magnetico

MGB3070-APKG/ZH



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	70; (riferito a magnete M 4.0)
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 50

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	5000
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	70; (riferito a magnete M 4.0)
Sensibilità di reazione [mT]	0,8

Precisione / Deriva

Isteresi [% di Sr]	1...10
--------------------	--------

Condizioni ambientali

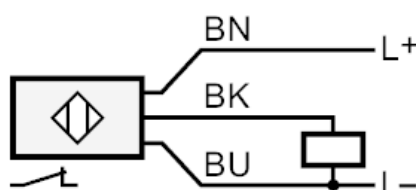
Temperatura ambiente [°C]	-25...75
Grado di protezione	IP 67



Sensore magnetico

MGB3070-APKG/ZH

Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	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 condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	2630
Dati meccanici		
Peso	[g]	130,5
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		Corpo: acciaio inox; superficie attiva: PBT arancione; dadi di fissaggio: ottone
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Collegamento		



	Colori dei fili conduttori :
BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu