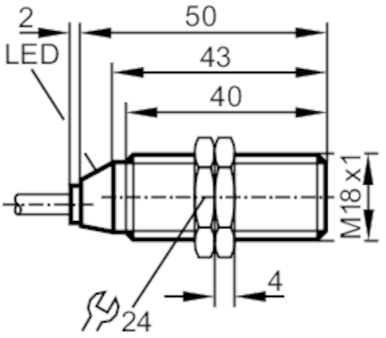
MGS203

Sensore magnetico

MGB3070-BPKG/M/3M/ZH



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
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; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita	[mA]	< 10
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
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
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
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]	-40...75

MGS203

Sensore magnetico

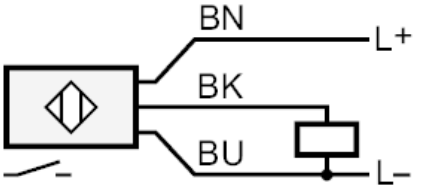
MGB3070-BPKG/M/3M/ZH

Grado di protezione		IP 67	
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]	156,5	
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: 3 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



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