MGS200

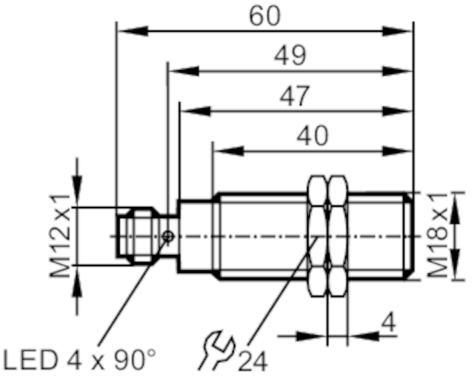
Sensore magnetico

MGK3070-BPKG/M/US-104-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: MGS204

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



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 = 60
Applicazione		
Particolarità		contatti dorati
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		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

MGS200

Sensore magnetico

MGK3070-BPKG/M/US-104-DPS

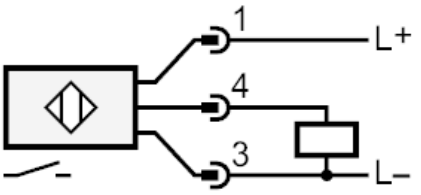
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	70; (riferito a magnete M 4.0)	
Sensibilità di reazione	[mT]	0,8	
Precisione / Deriva			
Isteresi	[% di Sr]	1...10	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...75	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 61000-4-2 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
Dati meccanici			
Peso	[g]	53,8	
Corpo		Tipo filettato	
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 60	
Definizione filettatura		M18 x 1	
Materiali		Corpo: acciaio inox; superficie attiva: PBT arancione	
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 - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato

MGS200

Sensore magnetico

MGK3070-BPKG/M/US-104-DPS

Collegamento