### **MGT200**

### Sensore magnetico

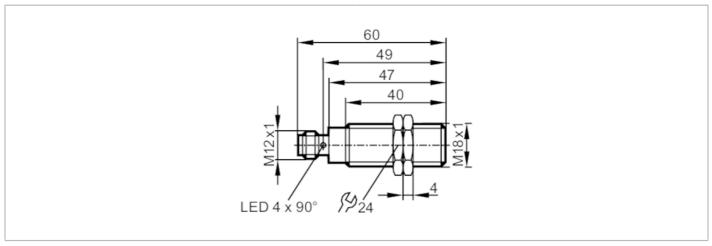
MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



### Articolo non più disponibile - Scheda archivio

#### Articoli alternativi: MGT203

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]	$M18 \times 1 / L = 60$	
Applicazione			
Particolarità		contatti dorati	
Dati elettrici			
Tensione di esercizio	[V]	1030 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	

# **MGT200**

### Sensore magnetico

MGK3070-BPKG/M/V4A/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]	110			
Condizioni ambientali					
Temperatura ambiente	[°C]	0100			
Grado di protezione		IP 68; IP 69K			
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]	54			
Corpo		Tipo filettato			
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 60			
Definizione filettatura		M18 x 1			
Materiali		Corpo: 1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: PEEK; dadi di fissaggio: acciaio inox			
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					



# **MGT200**

### Sensore magnetico

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



### Collegamento

