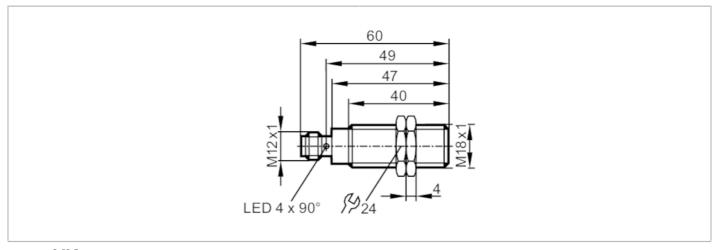
MGT201

Sensore magnetico

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS





C€ CA

0				
Caratteristiche del prodo Modello elettrico	tto	DND		
		PNP		
Funzione uscita	F	NO		
Distanza di commutazione	[mm]	100; (riferito a magnete M 4.0)		
Corpo		Tipo filettato		
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 60		
Applicazione				
Particolarità		contatti dorati		
Applicazione		rilevamento del pig		
Dati elettrici				
Tensione di esercizio	[V]	1030 DC		
Corrente assorbita	[mA]	< 10		
Classe di isolamento		III		
Protezione da inversione d polarità	i	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		
Protezione da cortocircuito		Si		
Resistente a sovraccarico		Si		
Campo di rilevamento				
Distanza di commutazione	[mm]	100; (riferito a magnete M 4.0)		
Sensibilità di reazione	[mT]	0,3		
Precisione / Deriva				
Isteresi	[% di Sr]	110		

MGT201

Sensore magnetico

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Tempi di reazione				
Prolungamento impulso	[ms]	1000		
Condizioni ambientali				
Temperatura ambiente	[°C]	0104		
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	
MTTF	[anni]	769		
Dati meccanici				
Peso	[g]	47,3		
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				
Osservazioni		Tensione di alimentazione secondo EN50178, SELV, PELV		
Quantità		1 pezzo		
Collegamento elettrico - o	connettor	e		



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



MGT201

Sensore magnetico

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Collegamento

