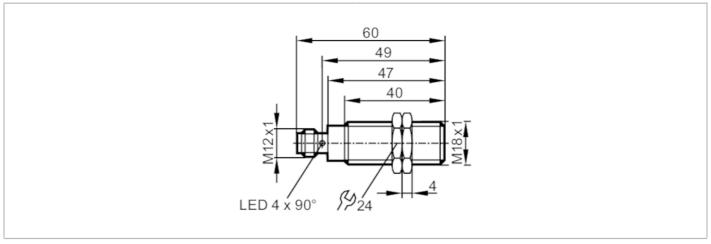
MGT203

Détecteur magnétique tout inox

MGK3070-BPKG/AM/V4A/G/US







Caractéristiques du produit				
Technologie		PNP		
Fonction de sortie		normalement ouvert		
Portée	[mm]	70; (par rapport à l'aimant M 4.0)		
Boîtier		boîtier fileté		
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 60		
Application				
Caractéristique spécifique		contacts dorés; Boîtier entièrement métallique		
Tenue en pression	[bar]	100		
Données électriques				
Tension d'alimentation	[V]	1030 DC		
Consommation	[mA]	< 10		
Classe de protection		III		
Protection inversion de polarité		oui		
Sorties				
Technologie		PNP		
Fonction de sortie		normalement ouvert		
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5		
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100		
Fréquence de commutation DC	[Hz]	5000		
Protection courts-circuits		oui		
Protection surcharges		oui		
Zone de détection				
Portée	[mm]	70; (par rapport à l'aimant M 4.0)		
Sensibilité magnétique	[mT]	0,0		

MGT203

Détecteur magnétique tout inox





Exactitude / déviations					
Hystérésis	[% de Sr]	110			
Conditions d'utilisation					
Température ambiante	[°C]	0100			
Indice de protection		IP 65; IP 68; IP 69K			
Tests / homologations					
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 rayonnement HF	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 parasites HF conduits par le câble	10 V		
		EN 55011	classe B		
		DIN ISO 11452-2	100 V/m		
MTTF	[Années]	1400			
Données mécaniques					
Poids	[g]	49,3			
Boîtier		boîtier fileté			
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 60			
Désignation du filetage		M18 x 1			
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L); face active: inox (1.4404 / 316L); fenêtre LED: PEI; écrous de fixation: inox			
Boîtier entièrement métallique		oui			
Afficheurs / éléments de	e service				
Indication		état de commutation	4 x 90° LED, jaune		
Accessoires					
Fourniture		écrous de	écrous de fixation: 2		
Remarques					
Unité d'emballage		1 pièces			
Raccordement électrique - connecteur					
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré					



MGT203

Détecteur magnétique tout inox

MGK3070-BPKG/AM/V4A/G/US



Raccordement

