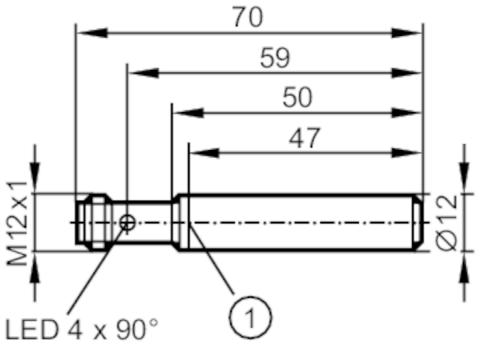
MFT201

Détecteur magnétique

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



1 gorge de mémorisation

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	60; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 12 / L = 70
Application		
Système		contacts dorés
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 10
Classe de protection		II
Protection contre l'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]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	5000
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	60; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Sensibilité magnétique	[mT]	1,2
Exactitude / dérives		
Hystérésis	[% de Sr]	1...10

MFT201

Détecteur magnétique

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	0...100	
Protection		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
Données mécaniques			
Boîtier		cylindrique	
Dimensions	[mm]	Ø 12 / L = 70	
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques			
Quantité		1 pièces	

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



Raccordement

