

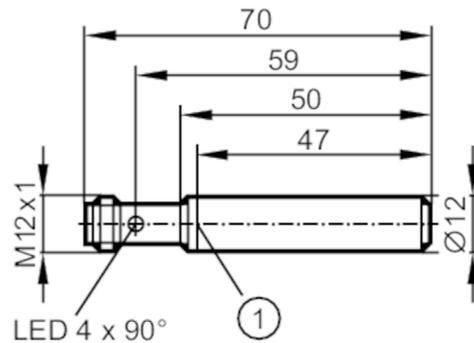
MFT201



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

Caractéristique spécifique	contacts dorés
----------------------------	----------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 10
Classe de protection	II
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]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	5000
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	60; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Sensibilité magnétique [mT]	1,2

Exactitude / déviations

Hystérésis [% de Sr]	1...10
----------------------	--------

MFT201



Détecteur magnétique

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	0...100
Indice de 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	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

