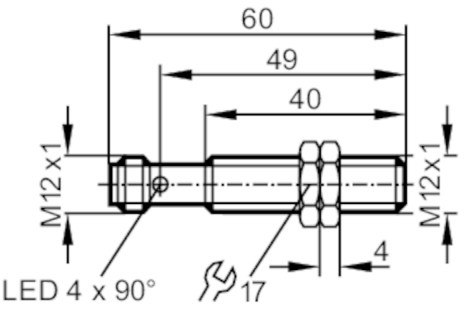
MFS211

Détecteur magnétique tout inox

MFK3060-BPKG/AM/G/US



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	60; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Application		
Système		contacts dorés; Boîtier entièrement métallique
Tenue en pression	[bar]	100
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 10
Classe de protection		III
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]	1,3
Exactitude / dérives		
Hystérésis	[% de Sr]	1...10

MFS211

Détecteur magnétique tout inox

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...75	
Protection		IP 65; IP 67	
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 émission	classe B
		DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[Années]	1401	
Données mécaniques			
Poids	[g]	28,1	
Boîtier		Sonde filetage	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L); face active: inox (1.4404 / 316L); fenêtre LED: PA; écrous de fixation: laiton	
Boîtier entièrement métallique		oui	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	

Raccordement électrique - connecteur

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



MFS211

Détecteur magnétique tout inox

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Raccordement

