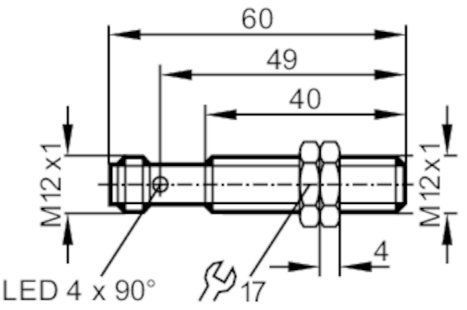
MFS212

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		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Tenue en pression	[bar]	100
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 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]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	5000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	60; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Sensibilité magnétique	[mT]	1,2

MFS212

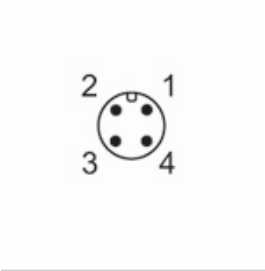
Détecteur magnétique tout inox

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Exactitude / déviations			
Hystérésis	[% de Sr]	1...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-40...75	
Température de stockage	[°C]	-40...75	
Indice de 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	classe B
		DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[Années]	1401	
Données mécaniques			
Poids	[g]	28,5	
Boîtier		boîtier fileté	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		boîtier: inox; face active: inox; fenêtre LED: PA	
Couple de serrage max pour presse-étoupe	[Nm]	11	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

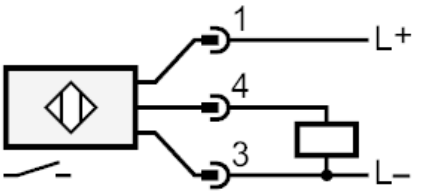
Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré; Couple de serrage: 11 Nm



MFS212

Détecteur magnétique tout inox

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Raccordement