MFS203

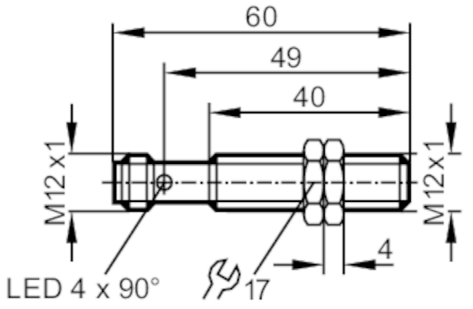
Détecteur magnétique

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

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

Article de remplacement: MFS209

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
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
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		NPN
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

MFS203

Détecteur magnétique

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

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	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...75	
Protection		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
Données mécaniques			
Poids	[g]	33	
Boîtier		Sonde filetage	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		boîtier: inox; face active: PBT orange	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	

Raccordement électrique - connecteur

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



MFS203

Détecteur magnétique

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

Raccordement

