IF9904

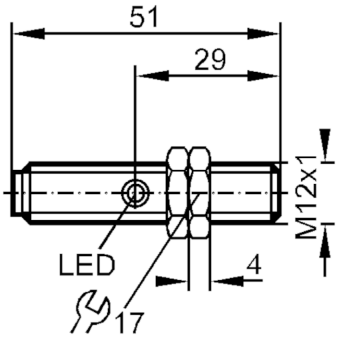
Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/US

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

Article de remplacement: IF9924

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



CE

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	150

IF9904

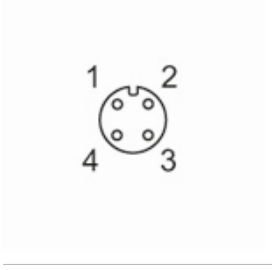
Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/US

Fréquence de commutation DC	[Hz]	1200	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Plage évaluable			
Portée	[mm]	2	
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...1,6	
Exactitude / dérives			
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Protection		IP 65	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		Sonde filetage	
Montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		laiton nickelé; PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	

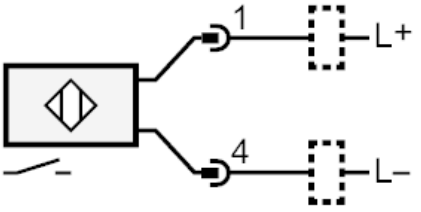
Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 1 x M12; codage: A



IF9904

Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/US

Raccordement