



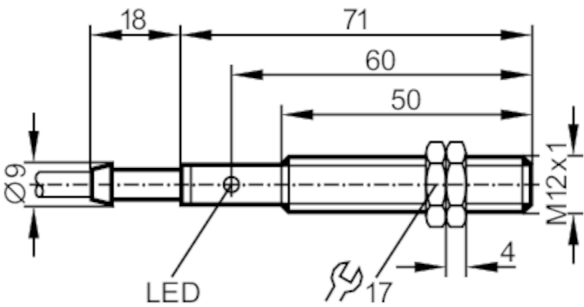
Détecteur inductif

IF-2004-FRKG

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

Article de remplacement: IF5646

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



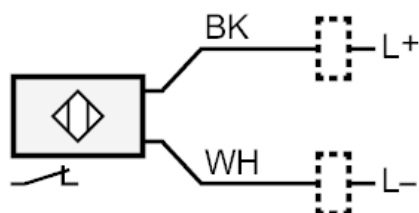
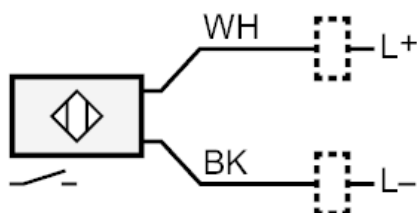
Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	4
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	400
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25



Détecteur inductif

IF-2004-FRKG

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 67
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		Sonde filetage	
Montage		non encastrable	
Dimensions		[mm]	M12 x 1 / L = 71
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		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			
Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²			
Raccordement			



Couleurs des fils conducteurs :
 BK = noir
 WH = blanc