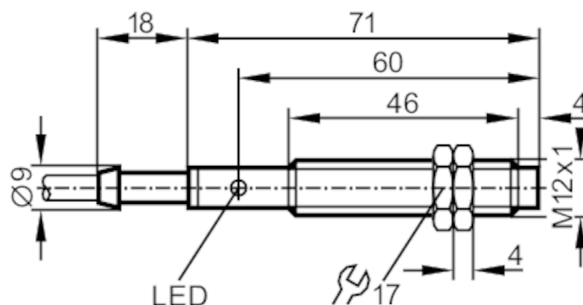


Détecteur inductif

IFA2004-FRKG/6M/PH

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 71

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN
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

Zone de détection

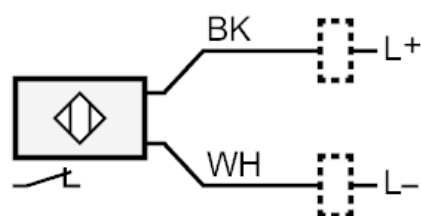
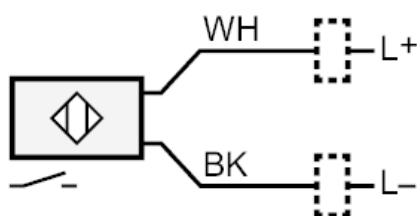
Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...3,25



Détecteur inductif

IFA2004-FRKG/6M/PH

Exactitude / déviations			
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
Indice de protection			IP 67
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[Années]	1815
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions		[mm]	M12 x 1 / L = 71
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: PC	
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			
Câble: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²			
Raccordement			



Couleurs des fils conducteurs :
 BK = noir
 WH = blanc