

IF5761



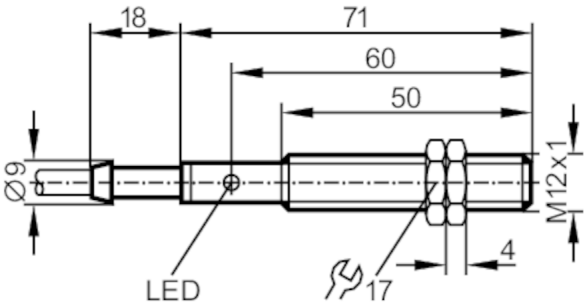
Détecteur inductif

IF-2004-FRKG/PH

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

Article de remplacement: IF5597

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



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



Détecteur inductif

IF-2004-FRKG/PH

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

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

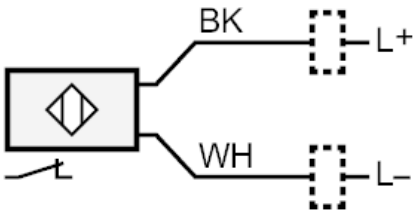
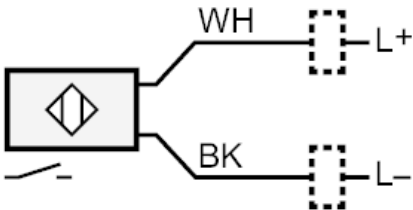
Données mécaniques		
Poids	[g]	76,9
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge

Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2

Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²		
Raccordement		



BK = Couleurs des fils conducteurs :
WH = noir
 blanc