

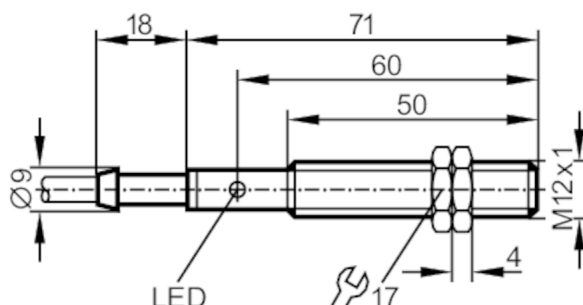
Détecteur inductif

IF-3004-BPKG/PPU

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

Article de remplacement: IF5691

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 71

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Consommation [mA]	5; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
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]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	400
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

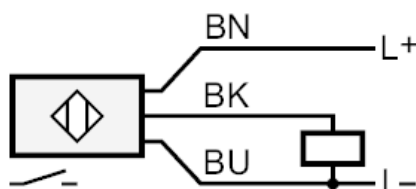
Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...3,25



Détecteur inductif

IF-3004-BPKG/PPU

Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	
Dérive du point de commutation		
		1...15
		-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante		[°C]
Indice de protection		
		-25...80
		IP 67
Données mécaniques		
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions		[mm]
Désignation du filetage		M12 x 1 / L = 71
Matières		M12 x 1
		PBT
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: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu