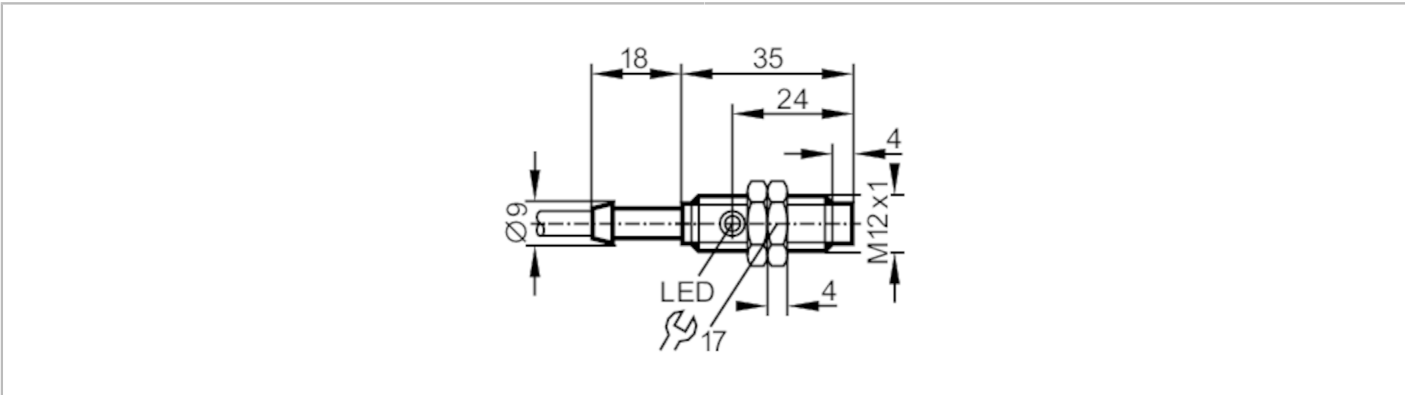




Détecteur inductif

IFB3004-BNOG/20m

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



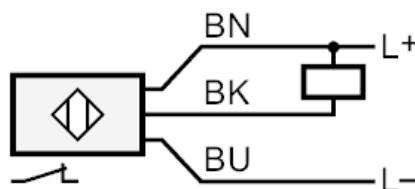
Caractéristiques du produit	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 35
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	18...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	non
Sorties	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	400
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non
Zone de détection	
Portée [mm]	4
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



Détecteur inductif

IFB3004-BNOG/20m

Dérive du point de commutation	-10...10	
[% de Sr]		
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		
Boîtier	boîtier fileté	
Type de montage	non encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Désignation du filetage	M12 x 1	
Matières	laiton nickelé; 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: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu