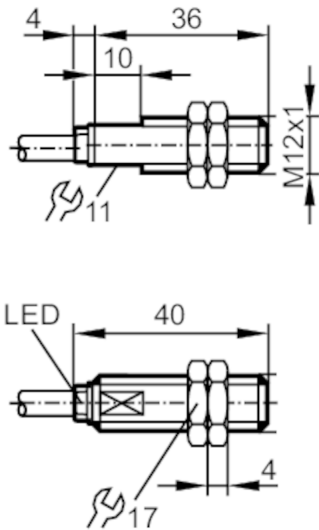




Détecteur inductif

IFB2004BBROG/UP/3M/PH



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 40
Application	
Caractéristique spécifique	Portée augmentée
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	non
Sorties	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	5
Courant de sortie minimum [mA]	2
Courant résiduel max. [mA]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	110
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non



Détecteur inductif

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

Zone de détection		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25
Portée augmentée		oui
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2764
Données mécaniques		
Poids	[g]	89,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; 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



Détecteur inductif

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

Raccordement électrique

Câble: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



BK =

Couleurs des fils conducteurs :
noir