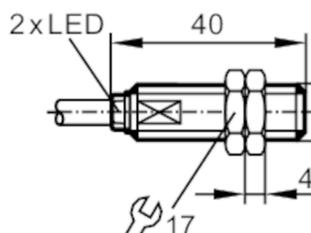
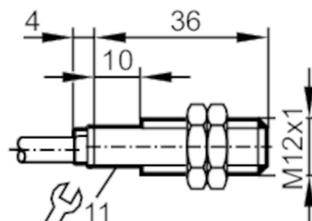




Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/1m

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



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 40

Application

Système		Portée augmentée; Aide au réglage
---------	--	-----------------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		non

Sorties

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
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

IF5918



Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/1m

Protection surcharges		non
Plage évaluable		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25
Portée augmentée		oui
Exactitude / dérives		
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
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1671
Données mécaniques		
Boîtier		Sonde filetage
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	Indication de commutation	1 x LED, rouge
	Indication de commutation	1 x LED, vert
Aide au réglage		oui
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces

IF5918



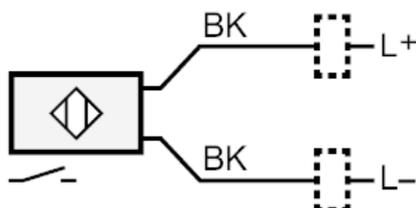
Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/1m

Raccordement électrique

Câble: 1 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



BK =

Couleurs des fils conducteurs :
noir