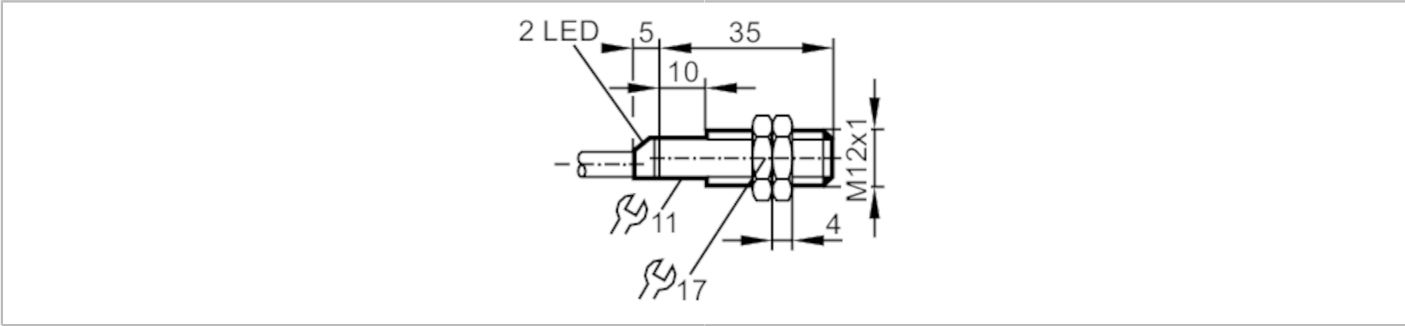




Détecteur inductif

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

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	oui

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
Protection surcharges	non

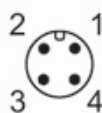
Plage évaluable

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



Détecteur inductif

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

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 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-5 Surge		0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble		10 V
Données mécaniques			
Poids	[g]	0,065	
Boîtier		Sonde filetage	
Montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 40	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		boîtier: laiton recouvert de PTFE; face active: PBT recouvert de PTFE; capot: PPE	
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	
Raccordement électrique - connecteur			
Câble: 0,3 m, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm²			
Connecteur: 1 x M12; codage: A			
			

IF6047



Détecteur inductif

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Raccordement

