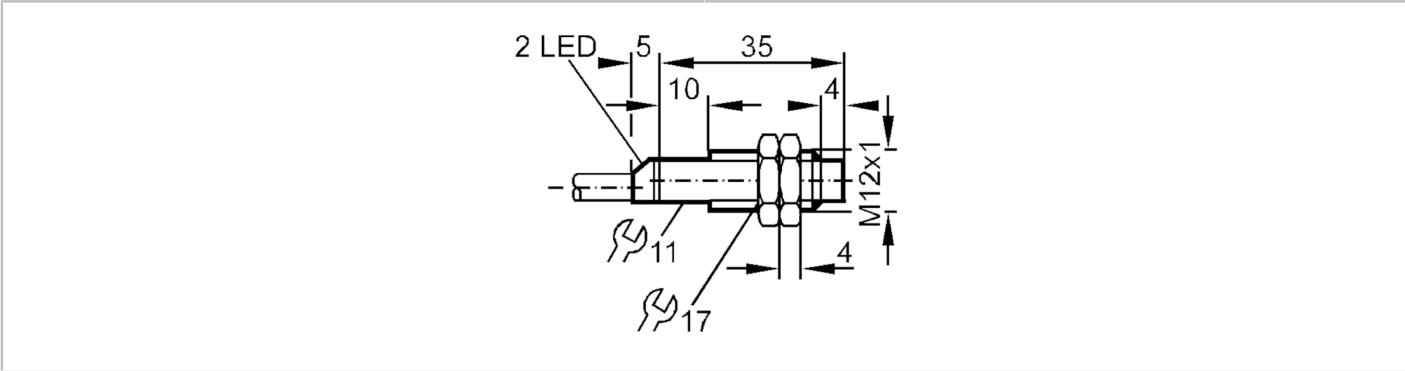




Détecteur inductif

IFB2007-AROG/UP/2LED/2M/XS

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	7
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1

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
Protection surcharges	non

Plage évaluable

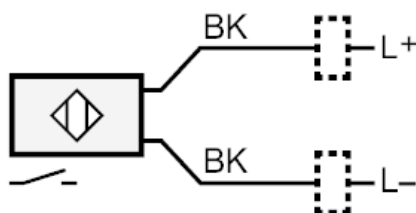
Portée [mm]	7
Portée réelle Sr [mm]	7 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...5,7
Portée augmentée	oui



Détecteur inductif

IFB2007-AROG/UP/2LED/2M/XS

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
Données mécaniques			
Boîtier		Sonde filetage	
Montage		non encastrable	
Dimensions		[mm]	M12 x 1
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PC	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, rouge
		aide au réglage	1 x LED, vert
Aide au réglage		oui	
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	
Raccordement électrique			
Câble: 2 m, PVC; pour application de robotique et chaîne porte câble; 2 x 0,3 mm²			
Raccordement			



BK = Couleurs des fils conducteurs :
noir