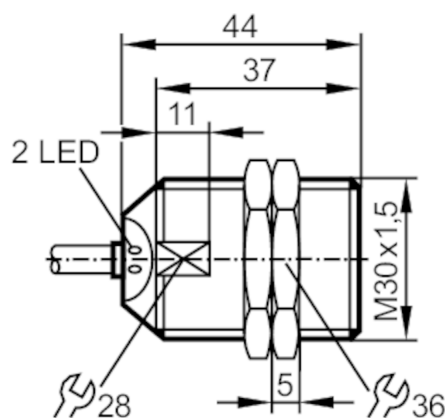


Détecteur inductif

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	12
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 44

Application

Caractéristique spécifique	Aide au réglage optique
----------------------------	-------------------------

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 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]	100
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

Portée [mm]	12
Portée réelle Sr [mm]	12 ± 10 %

**Détecteur inductif**

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

Portée de travail	[mm]	0...9,7
-------------------	------	---------

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,5	
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

Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté	
Type de montage	encastrable	
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 44
Désignation du filetage	M30 x 1,5	
Matières	laiton recouvert de PTFE; PC	

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
	aide au réglage	1 x LED, vert
Aide au réglage optique	oui	

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,3 m, PVC

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Détecteur inductif

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

Raccordement

