II5811

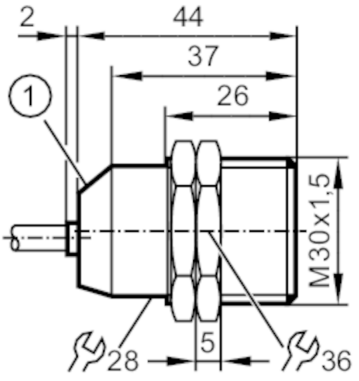
Détecteur inductif

IIB2012BAROG/UP/SC/0,3mDC

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

Article de remplacement: IIR204

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 LED 2 x

CE

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		Portée augmentée; 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

II5811

Détecteur inductif

IIB2012BAROG/UP/SC/0,3mDC

Zone de détection			
Portée	[mm]	12	
Portée de travail	[mm]	0...9,7	
Portée augmentée		oui	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	3...15	
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			
Poids	[g]	180	
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

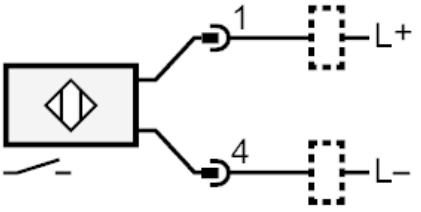
Câble: 0,3 m, PUR; irradié; 2 x 0,5 mm²

Câble: 0,3 m, PUR; tube protecteur; 2 x 0,5 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A

II5811

Détecteur inductif

IIB2012BAROG/UP/SC/0,3mDC

Raccordement