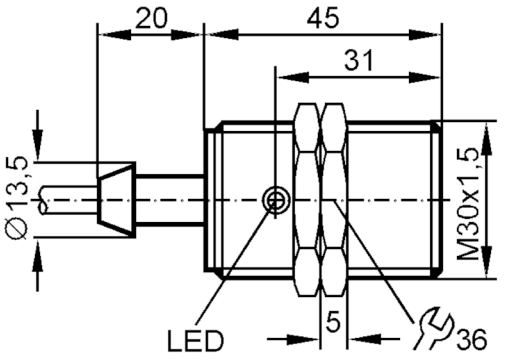
II5222

Détecteur inductif

IIB3010-BNOG/MS/20m

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	18...36 DC
Consommation	[mA]	10; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	300
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Zone de détection		
Portée	[mm]	10

II5222

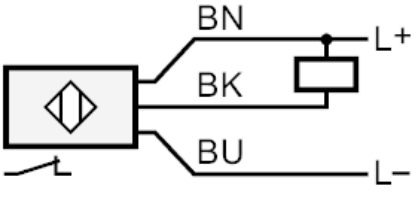
Détecteur inductif

IIB3010-BNOG/MS/20m

Portée réelle Sr [mm]	10 ± 10 %	
Portée de travail [mm]	0...8,1	
Exactitude / déviations		
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis [% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
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	
Désignation du filetage	M30 x 1,5	
Matières	laiton nickelé; PBT	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir