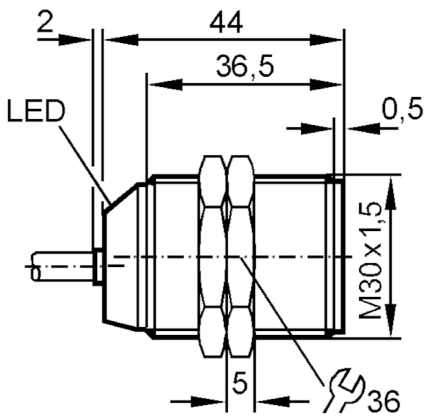




Détecteur inductif

IIB3010-BPKG/5M



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	10
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M30 x 1,5
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	300
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui



Détecteur inductif

IIB3010-BPKG/5M

Plage évaluable		
Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...8,1
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-50...70
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1263
Données mécaniques		
Poids	[g]	346,5
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces



Détecteur inductif

II5907-BPKG/5M

Raccordement électrique

Câble: 5 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir