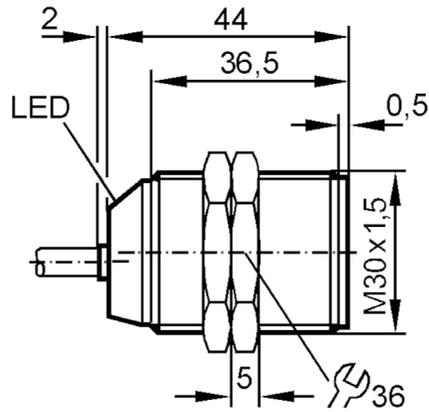




Détecteur inductif

IIB3010-BPKG/5M



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 15
Classe de protection		III
Protection 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

Zone de détection		
Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...8,1
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / 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
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1263
Données mécaniques		
Poids	[g]	346,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de 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	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

II5907



Détecteur inductif

IIB3010-BPKG/5M

Raccordement électrique

Câble: 5 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir