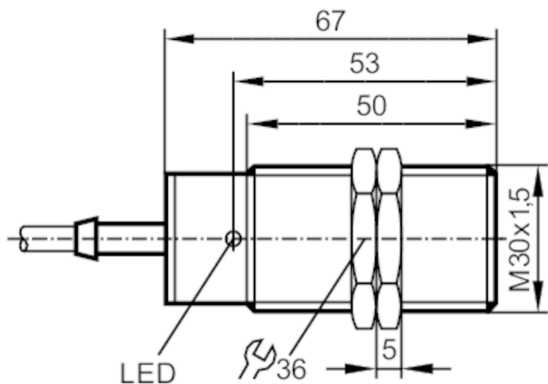




Détecteur inductif

IIA4010ZCPKG/BH



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
Portée [mm]		10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M30 x 1,5 / L = 67
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100; (250 (...80 °C))
Fréquence de commutation DC [Hz]		400
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée [mm]		10



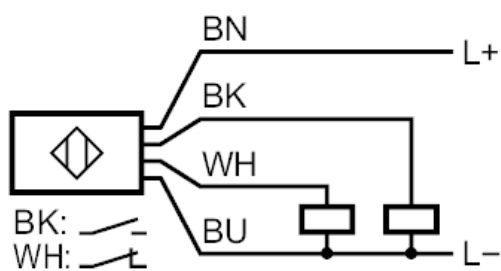
Détecteur inductif

IIA4010ZCPKG/BH

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]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...100
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
		EN 55011
		classe B
MTTF	[Années]	1365
Données mécaniques		
Poids	[g]	231,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 67
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

**Détecteur inductif**

IIA4010ZCPKG/BH

Raccordement électriqueCâble: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²**Raccordement**

	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc