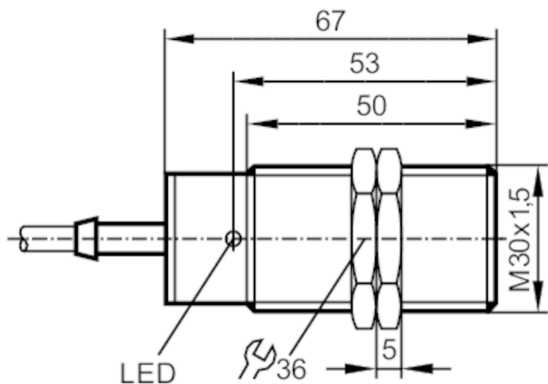




Détecteur inductif

I1A4010ZCPKG/6M/BH



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	antivalent
Portée [mm]	10
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 67

Application

Caractéristique spécifique	Sans halogène
----------------------------	---------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 15
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



Détecteur inductif

IIA4010ZCPKG/6M/BH

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: 0,4 / 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]	-25...100
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1365
Données mécaniques		
Poids	[g]	373
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 67
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; 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



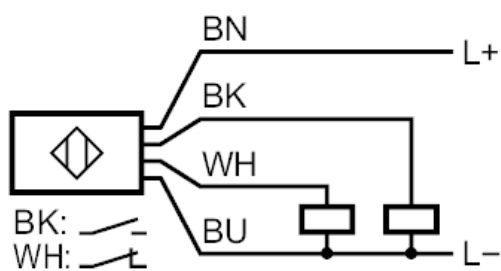
Détecteur inductif

IIA4010ZCPKG/6M/BH

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR, Sans halogène; 4 x 0,34 mm²

Raccordement



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