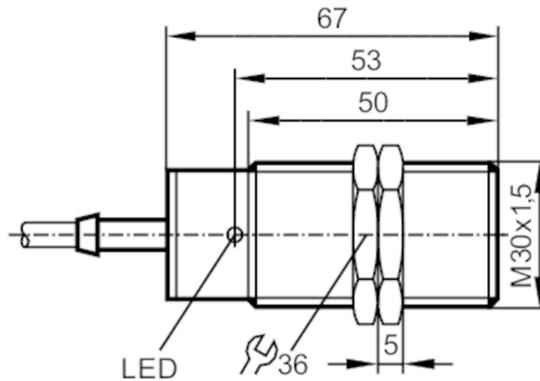




## Détecteur inductif

IIA4010-CPKG



### 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]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	400
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Zone de détection

Portée	[mm]	10
--------	------	----

# II5162



## Détecteur inductif

IIA4010-CPKG

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...80
Indice de protection		IP 67

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1365

### Données mécaniques

Poids	[g]	230,5
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
-------------------	--	----------

# II5162



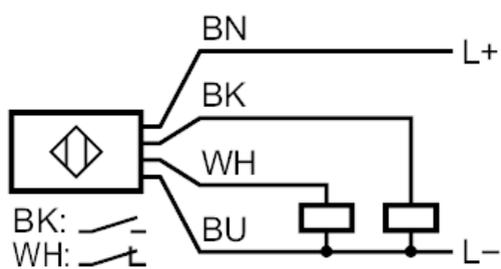
## Détecteur inductif

IIA4010-CPKG

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc