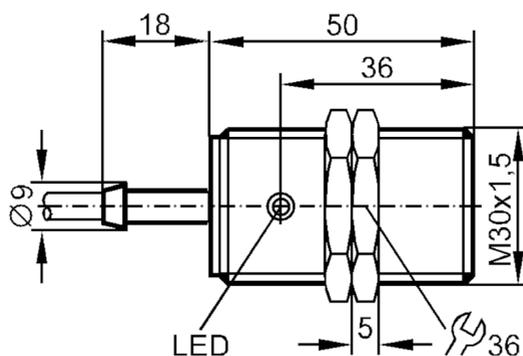




## Détecteur inductif

IIB2010-AROG/ 3m

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	10
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M30 x 1,5

### Application

Système	Aide au réglage
---------	-----------------

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui

### Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	5
Courant de sortie minimum [mA]	7
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	40
Protection courts-circuits	oui

# II5501



## Détecteur inductif

IIB2010-AROG/ 3m

Version protection courts-circuits	pulsé
------------------------------------	-------

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

### 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]	-25...80
---------------------------	----------

Protection	IP 67
------------	-------

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Boîtier	Sonde filetage
---------	----------------

Montage	encastrable
---------	-------------

Dimensions [mm]	M30 x 1,5
-----------------	-----------

Désignation du filetage	M30 x 1,5
-------------------------	-----------

Matières	laiton nickelé; face active: PBT
----------	----------------------------------

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	aide au réglage	1 x LED, rouge

Aide au réglage	oui
-----------------	-----

### Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

### Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

# II5501



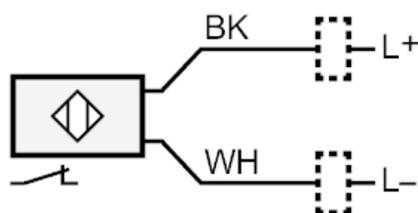
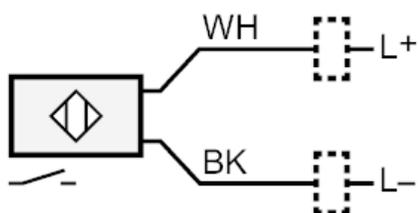
## Détecteur inductif

IIB2010-AROG/ 3m

### Raccordement électrique

Câble: 3 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :  
BK = noir  
WH = blanc