

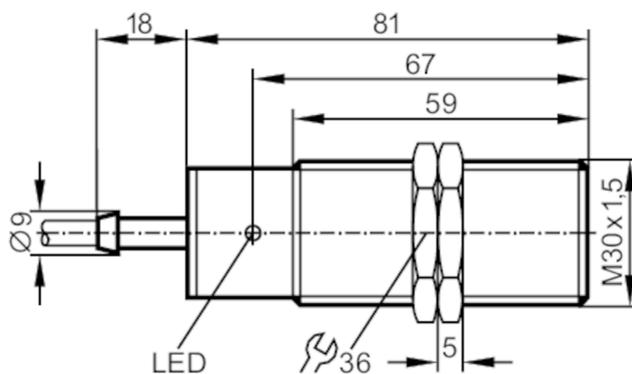
## Détecteur inductif

II-2010-BBOA/Sonderkabel

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

Article de remplacement: II0094

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



## Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M30 x 1,5 / L = 81

## Données électriques

Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

## Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		6
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		6,7
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		25

# II0289



## Détecteur inductif

II-2010-BBOA/Sonderkabel

Fréquence de commutation [Hz]	50
DC	
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

### 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...80
Indice de protection	IP 67

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	PBT

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------	----------------

### Accessoires

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

### Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

# II0289



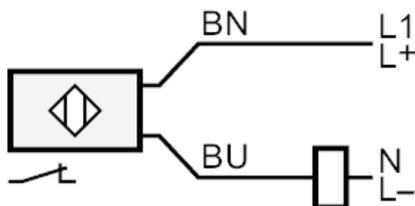
## Détecteur inductif

II-2010-BBOA/Sonderkabel

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; résistant à l'hydrolyse; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu