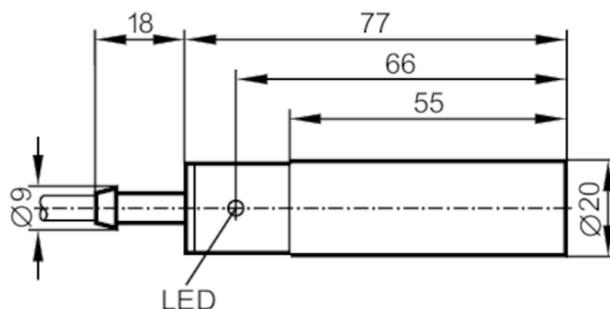




## Détecteur inductif

IA-2010-BBOA/ 3,5m

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



### Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	10
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 20 / L = 77

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection contre l'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]	6,5
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
Fréquence de commutation DC	[Hz]	70
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

### Plage évaluable

Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %

# IA0050



## Détecteur inductif

IA-2010-BBOA/ 3,5m

Portée de travail [mm] 0...8,1

### Exactitude / dérives

Facteur de correction Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2

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 cylindrique

Montage non encastrable

Dimensions [mm] Ø 20 / L = 77

Matières PBT

### Afficheurs / éléments de service

Indication Indication de commutation 1 x LED, jaune

### Accessoires

Fourniture Bride de fixation: 1

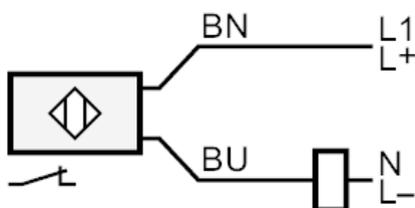
### Remarques

Quantité 1 pièces

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu