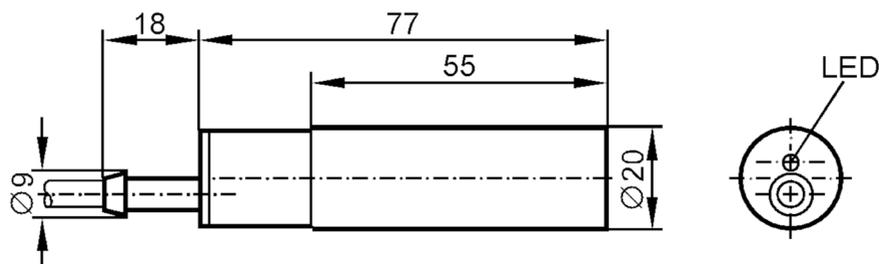




## Détecteur inductif

IA-3010-BNOG/10m

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



## Caractéristiques du produit

Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	10
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 20

## Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	7; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

## Sorties

Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

## Zone de détection

Portée	[mm]	10
--------	------	----

# IA5014



## Détecteur inductif

IA-3010-BNOG/10m

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: 0,3 / 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
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

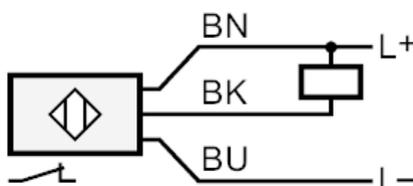
Données mécaniques		
Boîtier		cylindrique
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 20
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge

Accessoires		
Fourniture		Brides de fixation: 1

Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

Raccordement électrique		
Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



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