

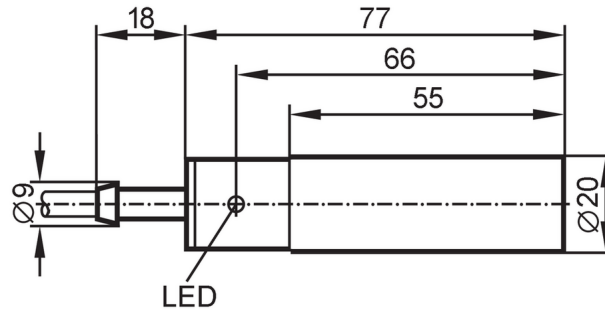


## Détecteur inductif

IA-3010-ANKG

article arrêté

Date d'arrêt: 03/31/2026



## Caractéristiques du produit

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

## Application

Application	Applications industrielles / automatisation industrielle
-------------	--

## 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		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
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]		300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

## Zone de détection

Portée [mm]		10
Portée réelle Sr [mm]		10 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...8,1

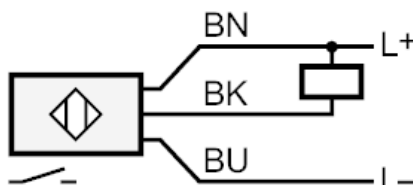
# IA5054



## Détecteur inductif

IA-3010-ANKG

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
MTTF	[Années]	1781
Données mécaniques		
Poids	[g]	162,1
Boîtier		cylindrique
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 20 / L = 77
Matières		boîtier: PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		Brides de fixation: 1
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu  
BK = noir