

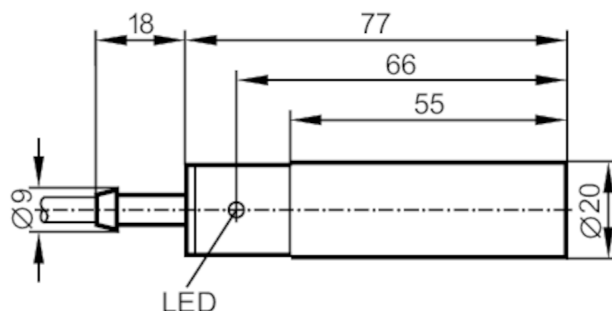
Détecteur inductif

IA-3010-ANKG/10M

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

Article de remplacement: IA5054

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



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection contre l'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

Plage évaluable

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



Détecteur inductif

IA-3010-ANKG/10M

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	
MTTF	[Années]	1781

Données mécaniques

Poids	[g]	0,514
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	
------------	----------------------	--

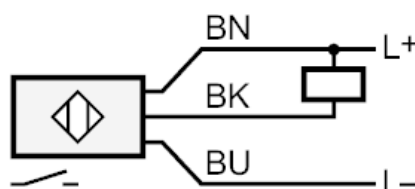
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



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