

# IA5064



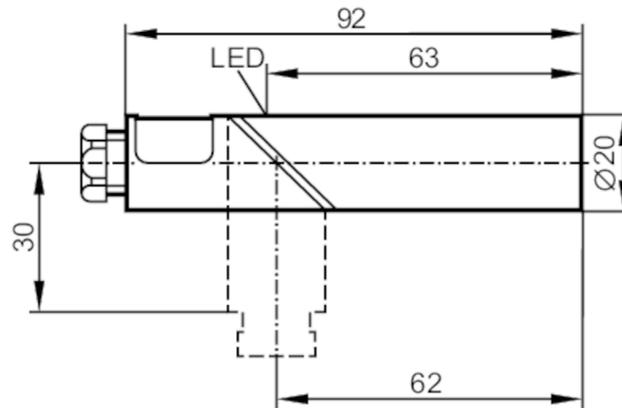
## Détecteur inductif

IAE3010-ANKG

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 = 92

### 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
-------------	--	----

# IA5064



## Détecteur inductif

IAE3010-ANKG

Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
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 65

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

Données mécaniques		
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 20 / L = 92
Matières		PBT; fenêtre LED: PC

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune

Accessoires		
Fourniture		Bride de fixation: 1

Remarques		
Quantité		1 pièces

**Raccordement électrique**  
Bornes de raccordement: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Gaine de câble: Ø 4,5...10 mm

Raccordement

