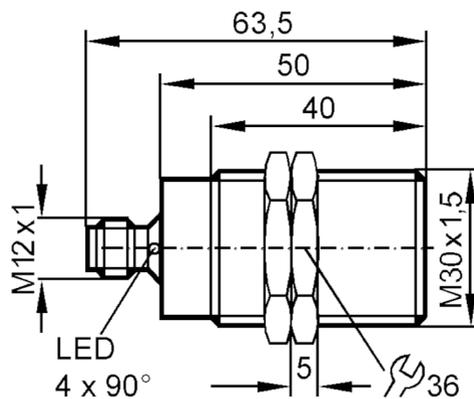




## Détecteur inductif

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

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



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	20
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5

### Application

Caractéristique spécifique	Portée augmentée
----------------------------	------------------

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	12; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

### Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	100

# II5901



## Détecteur inductif

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Portée [mm]	20
Portée réelle Sr [mm]	20 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...16,2
Portée augmentée	oui

### Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 1 / laiton: 1,3 / aluminium: 1 / cuivre: 0,8
Hystérésis [% de Sr]	1...15

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
Indice de protection	IP 67

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	inox (1.4305/303)

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	4 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

### Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

### Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



# II5901



## Détecteur inductif

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

### Raccordement

