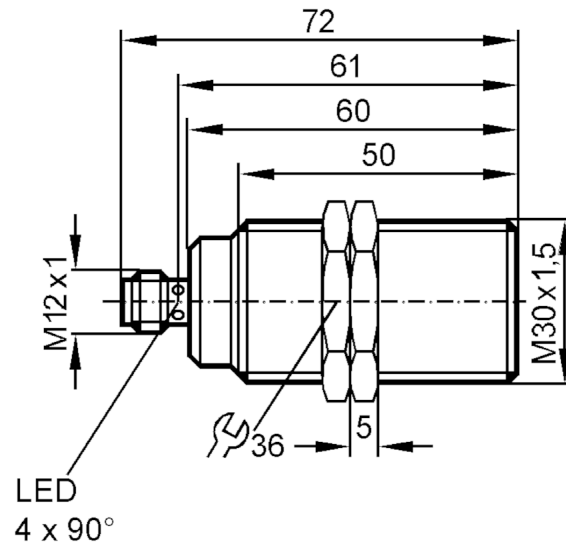




## Détecteur inductif

IIK3015BBPKG/US-104-DPS



## Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	15
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 72

## Application

Système	Portée augmentée
---------	------------------

## 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



## Détecteur inductif

IIK3015BBPKG/US-104-DPS

Sorties		
Technologie		PNP
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]	250
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	15
Portée de travail	[mm]	0...12,1
Portée augmentée		oui
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
		EN 55011
		classe B
MTTF	[Années]	2247
Homologation UL		Ta
		0...40 °C
		Enclosure type
		Type 1
		Alimentation en tension
		Hazardous voltage
		Numéro de fichier UL
		E174191
Données mécaniques		
Poids	[g]	194
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 72
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PBT transparent
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune
Accessoires		
Accessoires fournis		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces

# II5742



## Détecteur inductif

IIK3015BBPKG/US-104-DPS

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12



### Raccordement

