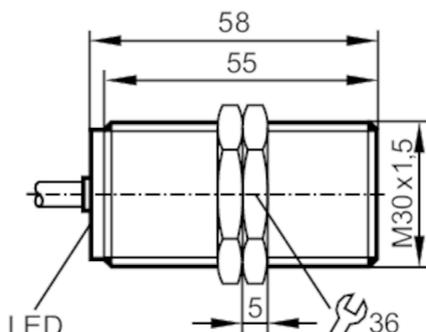




## Détecteur inductif

IIK3012BBPKG/0,075M/JL-100AI

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



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		12
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M30 x 1,5 / L = 58

### Application

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

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		< 15
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

### 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]		100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Plage évaluable

Portée [mm]		12
Portée de travail [mm]		0...9,72
Portée augmentée		oui



## Détecteur inductif

IIK3012BBPKG/0,075M/JL-100AI

Exactitude / dérives		
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis [% de Sr]	1...20	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-40...70	
Protection	IP 69K; (Connecteur mâle: IP 68)	
Tests / Homologations		
CEM	Emission de parasites et immunité aux parasites selon la directive pour véhicules 95/54/CE	
	immunité aux parasites selon DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV ligne à ligne
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011 émission	classe B
Tenue aux chocs	EN 60068-2-27	150 g 11 ms demi-sinusoïdal ; 3 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées à -40 °C et 70°C
MTTF [Années]	1588	
Données mécaniques		
Poids [g]	146	
Boîtier	Sonde filetage	
Montage	encastrable	
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 58	
Désignation du filetage	M30 x 1,5	
Matières	boîtier fileté: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT; capot: TPU	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique - connecteur		
Câble: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C		

# II5944



## Détecteur inductif

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

### Raccordement

