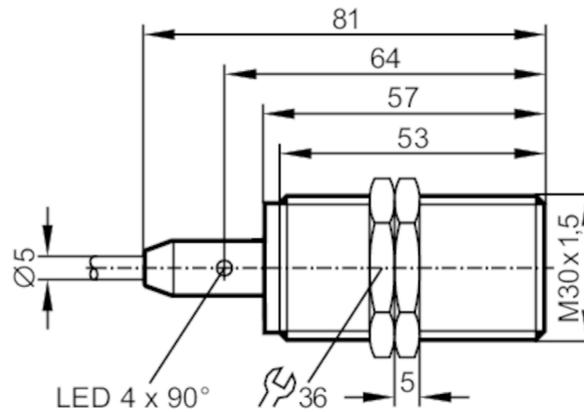


Détecteur inductif

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

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



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	12
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Application

Caractéristique spécifique	Portée augmentée
Application	Utilisation dans les applications mobiles et robustes

Données électriques

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

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant résiduel max. [mA]	0,1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	100
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

IIM212



Détecteur inductif

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Zone de détection		
Portée	[mm]	12
Portée de travail	[mm]	0...9,72
Portée augmentée		oui
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,45 / cuivre: 0,4
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-40...85
Indice de protection		IP 67; IP 69K
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m 80...1000 MHz
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V 0,15...80 MHz
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Poids	[g]	0,17
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		boîtier fileté: inox; face active: PBT orange
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	4 x 90° LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

IIM212



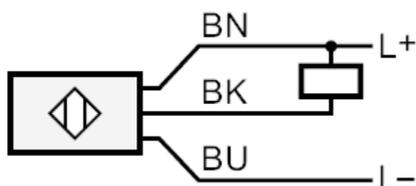
Détecteur inductif

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Raccordement électrique

Câble: 0,6 m, PUR

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu