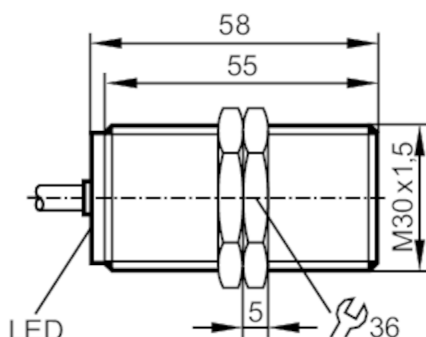


Détecteur inductif

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

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



Caractéristiques du produit

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

Application

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

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 15
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]	2,5
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

Zone de détection

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



Détecteur inductif

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Exactitude / déviations				
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	
Indice de protection			IP 69K	
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 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
Données mécaniques				
Poids		[g]	0,224	
Boîtier			boîtier fileté	
Type de 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		état de commutation	1 x LED, jaune	
Accessoires				
Fourniture			écrous de fixation: 2	
Remarques				
Unité d'emballage			1 pièces	



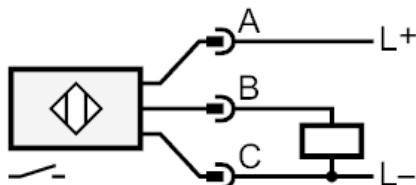
Détecteur inductif

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Connecteur: 1 x Weather-Pack ((12010717))