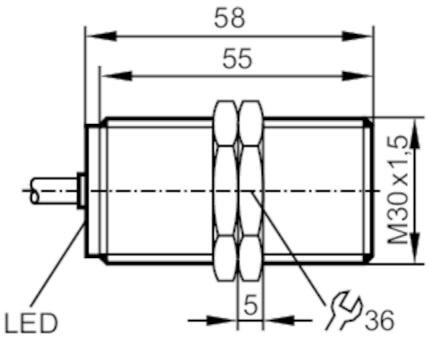
II5956

Détecteur inductif

IIK3012BBPKG/1,03M/PH/packard

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



CE

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

II5956

Détecteur inductif

IIK3012BBPKG/1,03M/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]	147	
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	

II5956

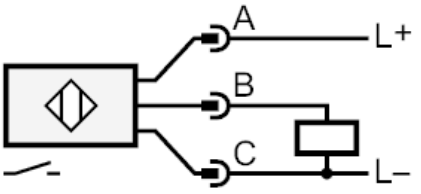
Détecteur inductif

IIK3012BBPKG/1,03M/PH/packard

Raccordement électrique

Câble: 1,03 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



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