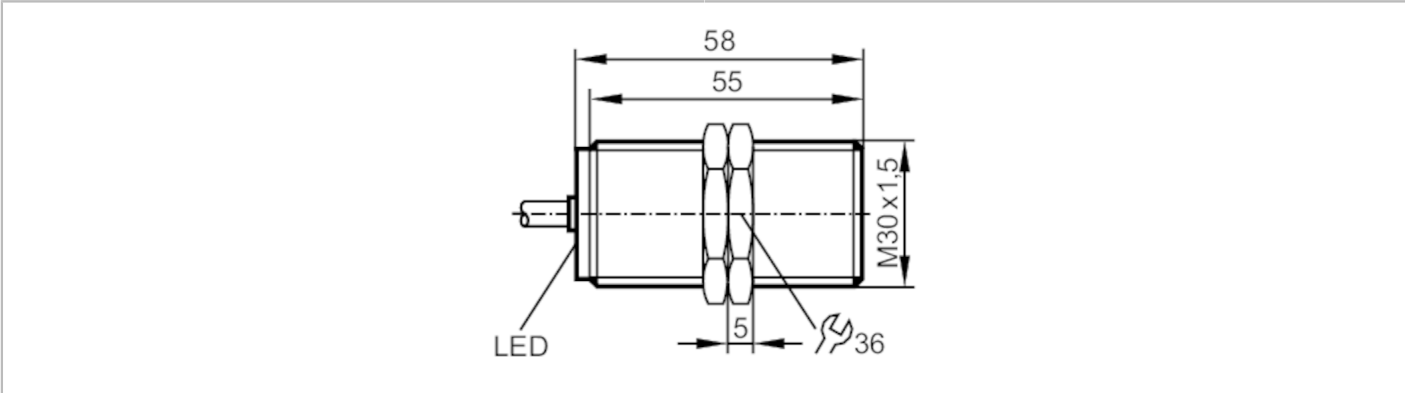




Détecteur inductif

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

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/0,075M/UL-100AI

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; (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	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	
Raccordement électrique - connecteur		
Câble: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²		
Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C		
		



Détecteur inductif

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Raccordement

