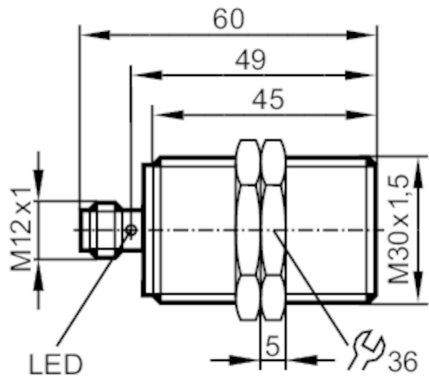




Détecteur inductif

IIK3010-BPKG/US-100



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M30 x 1,5 / L = 60
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...30 DC
Consommation [mA]		< 10
Classe de protection		III
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]		100
Fréquence de commutation DC [Hz]		100
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée [mm]		10
Portée réelle Sr [mm]		10 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...8,1



Détecteur inductif

IIK3010-BPKG/US-100

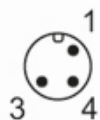
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	3...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...70
Indice de protection			IP 67
Tests / homologations			
CEM	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 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble		3 V
	EN 55011		classe B
MTTF	[Années]	1134	
Logiciel Embedded inclus		non	
Homologation UL	Ta		-25...70 °C
	Enclosure type		Type 1
	alimentation en tension		Limited Voltage/Current
	N° d'agrément UL		A001
	Numéro de fichier UL		E174191
Données mécaniques			
Poids	[g]	115,3	
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 60	
Désignation du filetage		M30 x 1,5	
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT orange; fenêtre LED: PEI; écrous de fixation: laiton recouvert de bronze blanc	
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

IIK3010-BPKG/US-100

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



Raccordement

