

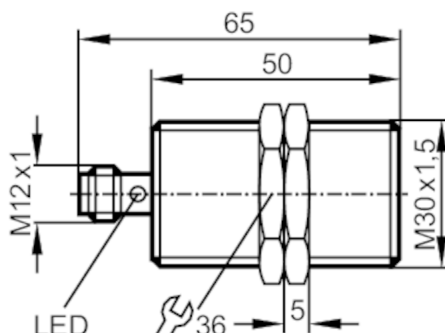
Détecteur inductif

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

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

Article de remplacement: IIW200

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	10
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 65

Application

Caractéristique spécifique	Facteur de correction K=1; Résistant aux champs électromagnétiques
Résistant aux champs électromagnétiques	oui

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
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]	3
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	50
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui



Détecteur inductif

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Zone de détection		
Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...8,1
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 1,1 / laiton: 1,1 / aluminium: 1,1 / cuivre: 1,1
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation		-10...10
	[% de Sr]	
Facteur de correction K=1		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 65
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton recouvert de PTFE; face active: PPS recouvert de PTFE
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		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

Détecteur inductif

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Raccordement

