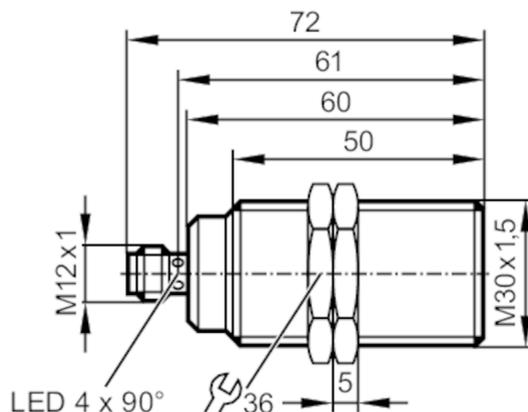




Détecteur inductif

KIT, II5742 + W94005



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	15
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Application

Système	Portée augmentée
---------	------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection contre l'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]	250
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	15
Portée de travail [mm]	0...12,1
Portée augmentée	oui

II8501



Détecteur inductif

KIT, II5742 + W94005

Exactitude / dérives		
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis [% de Sr]	1...15	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...70	
Protection	IP 67	
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Poids [g]	362,874	
Boîtier	Sonde filetage	
Montage	encastrable	
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 72	
Désignation du filetage	M30 x 1,5	
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PBT transparent	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2 Prise: 1, W94005	
Remarques		
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

II8501



Détecteur inductif

KIT, II5742 + W94005

Raccordement

