



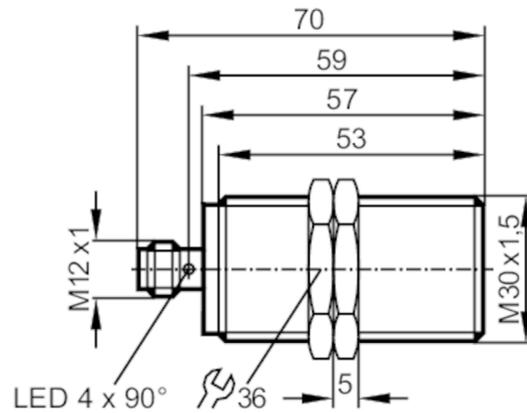
Détecteur inductif analogique

IIK3010A1PKG/US

Article arrêté

Article de remplacement: II5986

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



Caractéristiques du produit

Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	15...30 DC
Consommation	[mA]	< 20
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

Sorties

Sortie analogique (courant)	[mA]	4...20; (linéaire; augmentation: 1,778 mA/mm; pour cible en acier (St37) et approche frontale: 30 x 30 x 1 mm)
Charge maxi	[Ω]	500
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Etendue de mesure	[mm]	1...10
-------------------	------	--------

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Erreur de linéarité sortie analogique	[%]	± 3 %; (de IA max)
Répétabilité sortie analogique	[%]	± 2 %; (de IA max)

Temps de réponse

Temps de réponse	[ms]	< 10
------------------	------	------

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
----------------------	------	----------

II5916



Détecteur inductif analogique

IIK3010A1PKG/US

Protection	IP 67
------------	-------

Tests / Homologations

MTTF	[Années]	218
------	----------	-----

Données mécaniques

Poids	[g]	134,66
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT
Couple de serrage	[Nm]	50

Afficheurs / éléments de service

Indication	dans la plage de fonctionnement	1 x LED, jaune allumée
	hors de la plage de fonctionnement	1 x LED, jaune clignote

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

