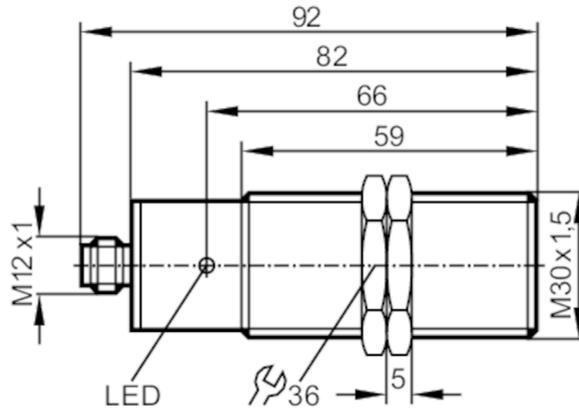




Détecteur inductif

IIA3010-BPKG/V4A/US-104



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		10
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M30 x 1,5 / L = 92

Application

Système		contacts dorés
Application		Applications industrielles / automatisation industrielle

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]		10
Portée réelle Sr [mm]		10 ± 10 %

II5689



Détecteur inductif

IIA3010-BPKG/V4A/US-104

Portée de travail	[mm]	0...8,1
-------------------	------	---------

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1083
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Hazardous voltage
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	162,5
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		inox 1.4571 (316Ti); face active: PC

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

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



II5689



Détecteur inductif

IIA3010-BPKG/V4A/US-104

Raccordement

