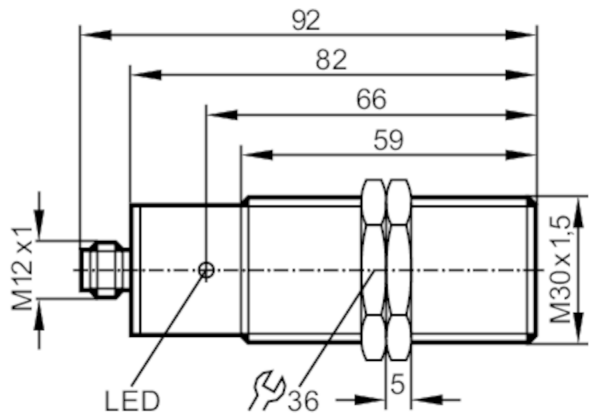




Détecteur inductif

IIA3010-BPKG/US-100-DPS



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	10
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 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]	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
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: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2

**Détecteur inductif**

IIA3010-BPKG/US-100-DPS

Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1853

Données mécaniques

Poids	[g]	164,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton nickelé; PBT

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

IIA3010-BPKG/US-100-DPS

Raccordement