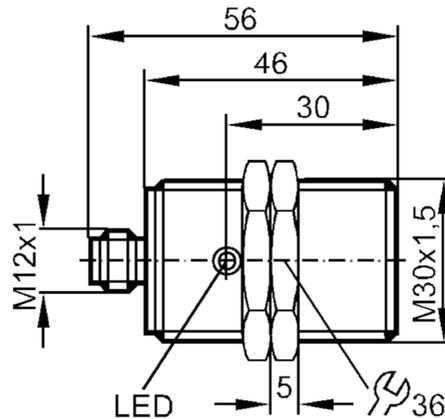




Détecteur inductif

IIB3010-APOG/US-100-DPO



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M30 x 1,5

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		18...36 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		125; (150 (...50 °C))
Fréquence de commutation DC [Hz]		300

II5452



Détecteur inductif

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

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
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 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	856	

Données mécaniques

Poids [g]	135,5
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5
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



II5452



Détecteur inductif

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Raccordement

