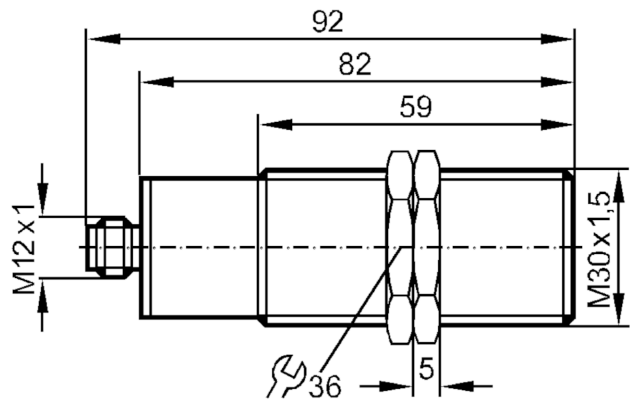




Détecteur inductif

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	10
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5
Application	
Caractéristique spécifique	contacts dorés
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	III
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]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	250
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU

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: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	3...20
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...100
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	1853	

Données mécaniques	
Poids [g]	161,5
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PBT

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

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



Détecteur inductif

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Raccordement

