

Détecteur inductif

IIA3010-APOG/V4A

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: II5260

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


Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	10
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Consommation [mA]	7; (24 V)
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400
Fréquence de commutation DC [Hz]	50
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable

Portée [mm]	10
Portée réelle Sr [mm]	10 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...8,1



Détecteur inductif

IIA3010-APOG/V4A

Exactitude / dérives			
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]		1...15
Dérive du point de commutation			-10...10
	[% de Sr]		
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...80
Protection			IP 67
Données mécaniques			
Boîtier		Sonde filetage	
Montage		encastrable	
Dimensions		[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage		M30 x 1,5	
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	
Raccordement électrique			
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Raccordement			



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu