

Détecteur inductif

II-3015-ANKG/ 6m

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



Caractéristiques du produit

Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		15
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M30 x 1,5 / L = 81

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		NPN
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]		15
Portée réelle S_r [mm]		$15 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]		0...12,1



Détecteur inductif

II-3015-ANKG/ 6m

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]	901
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions		[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage		M30 x 1,5	
Matières		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			
Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Raccordement			



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
 BU = bleu
 BK = noir