# IF5836

#### Détecteur inductif

IFB2004-ARKG/UP/V4A/US100IRSRT



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

# ( (

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 44
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	1036 DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	150
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts- circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	03,25

# IF5836

### Détecteur inductif



IFB2004-ARKG/UP/V4A/US100IRSRT

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7	/ laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	315		
Dérive du point de				
commutation			-1010	
	[% de Sr]			
Conditions d'utilisation				
Température ambiante	[°C]	-2580		
Protection		IP 67		
Tests / Homologations				
CEM		EN 60947-5-2		
		EN 55011	classe B	
Données mécaniques				
Boîtier		Sonde filetage		
Montage		non encastrable		
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 44		
Désignation du filetage		M12 x 1		
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PC		
Afficheurs / éléments d	le service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, rouge	
Accessoires				
Fourniture		écrous de fixation: 2		
Remarques				
Quantité		1 pièces		
Raccordement électriq	ue - connec	teur		
Connecteur: 1 x M12; coo	dage: A			
2 1				

# IF5836

#### Détecteur inductif

IFB2004-ARKG/UP/V4A/US100IRSRT



#### Raccordement

