

Détecteur inductif

IFC-04-ARKG SS-H-S

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 42

Application

Montage	pour vannes; (38...63,5 (NW 40...65))
---------	---------------------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	III
Protection 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]	0,6
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



Détecteur inductif

IFC-04-ARKG SS-H-S

Zone de détection		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25
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 65
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Poids	[g]	0,001
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 42
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		PBT; cible: inox (1.4301/304)
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
		cible
Remarques		
Remarques		Information importante :
		Les détecteurs sont réglés à l'aide de la came fournie (cible).
		Si de vieilles comes ne sont pas réglées correctement, il y a un risque d'endommagement mécanique des détecteurs.
Unité d'emballage		1 pièces

Détecteur inductif

IFC-04-ARKG SS-H-S

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x connecteur pour électrovannes forme A DIN (DIN EN 175301-803)

