

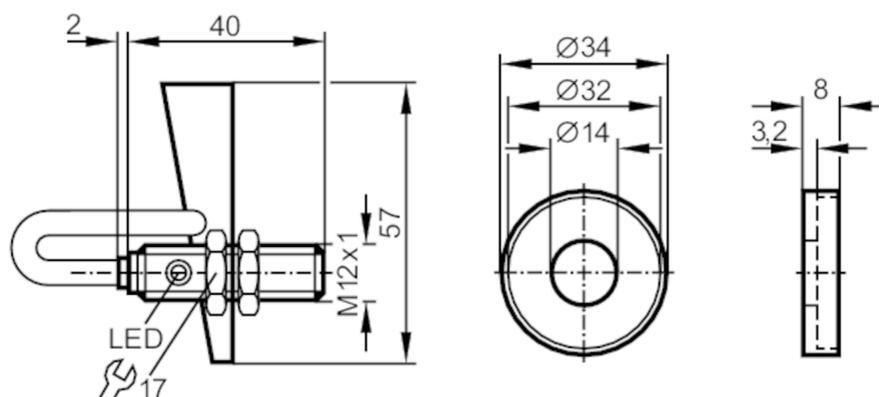
IF7016



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		Sonde filetage
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 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]	0,6
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

IF7016



Détecteur inductif

IFC-04-ARKG SS-H-S

Plage évaluable		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25
Exactitude / dérives		
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
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Poids	[g]	0,001
Boîtier		Sonde filetage
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	Indication 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.
Quantité		1 pièces

IF7016



Détecteur inductif

IFC-04-ARKG SS-H-S

Raccordement électrique - connecteur

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

