

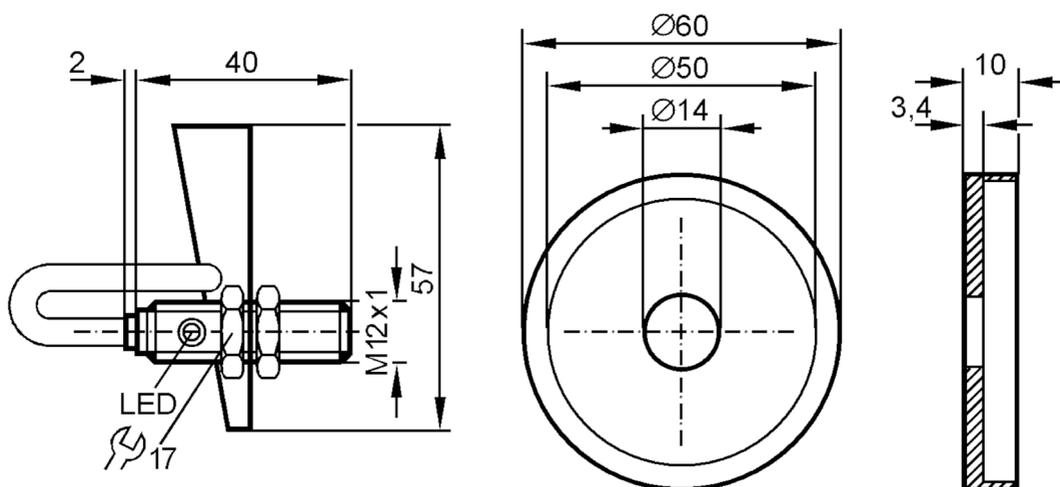
# IF7010



## Détecteur inductif

IFC-04-ARKG/V-L-L für Ventile

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

### Application

Montage	pour vannes; (76...101,6 (NW 80...100))
---------	---

### 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

# IF7010



## Détecteur inductif

IFC-04-ARKG/V-L-L für Ventile

Fréquence de commutation DC	[Hz]	1500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
<b>Zone de détection</b>		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25
<b>Exactitude / déviations</b>		
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
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65
<b>Tests / homologations</b>		
CEM		EN 60947-5-2
<b>Données mécaniques</b>		
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		PBT; cible: inox (1.4301/304)
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
<b>Accessoires</b>		
Fourniture		écrous de fixation: 2 cible
<b>Remarques</b>		
Remarques		Information importante : Les détecteurs sont réglés à l'aide de la came fournie (cible). Si de vieilles cames ne sont pas réglées correctement, il y a un risque d'endommagement mécanique des détecteurs.
Unité d'emballage		1 pièces

# IF7010



## Détecteur inductif

IFC-04-ARKG/V-L-L für Ventile

### Raccordement électrique - connecteur

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

