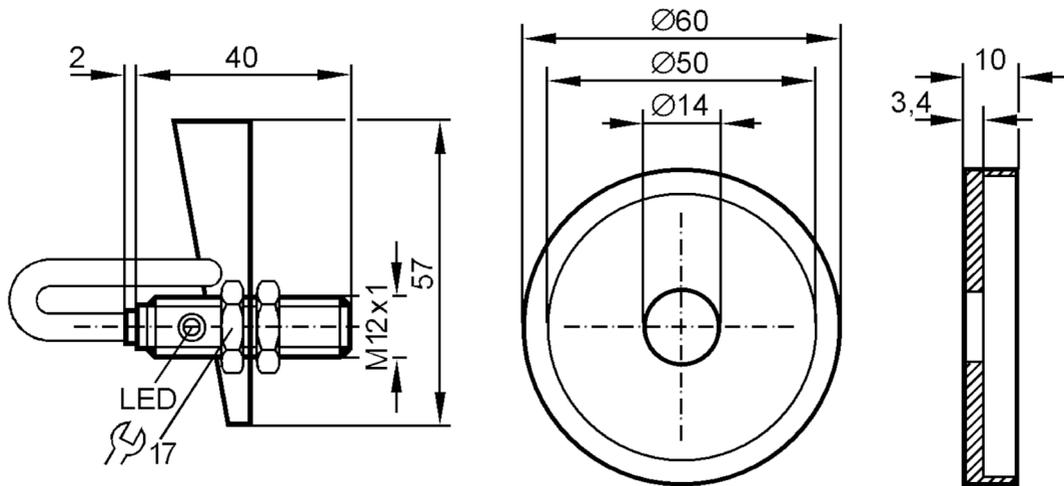




Détecteur inductif

IFC-04-ARKG/US-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

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Montage	pour vannes; (76...101,6 (NW 80...100))

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	II
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

IF7009



Détecteur inductif

IFC-04-ARKG/US-L-L für Ventile

Fréquence de commutation [Hz]	1500
DC	
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

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 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

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)

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 cames ne sont pas réglées correctement, il y a un risque d'endommagement mécanique des détecteurs.
Unité d'emballage	1 pièces

IF7009



Détecteur inductif

IFC-04-ARKG/US-L-L für Ventile

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



Raccordement

