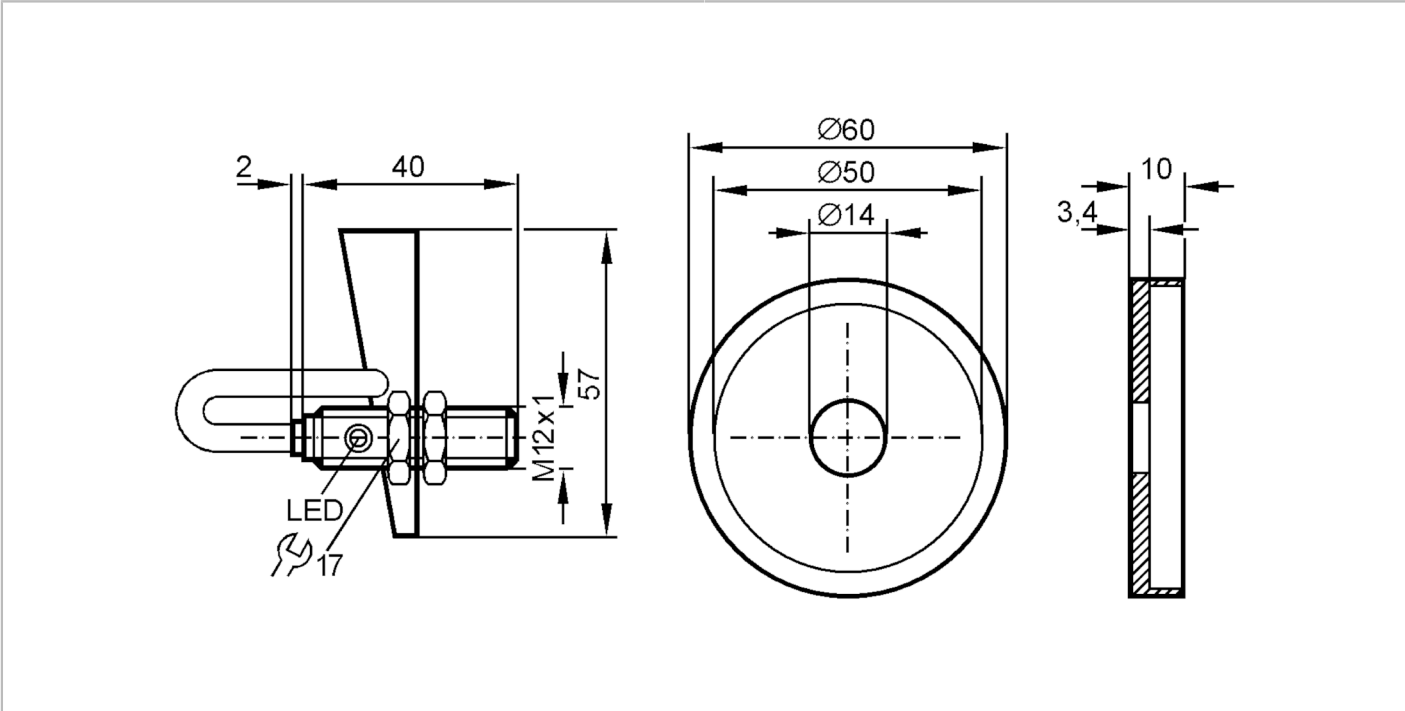




Détecteur inductif

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	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1

Application

Système	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 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



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

Détecteur inductif

IFC-04-ARKG/US-L-L für Ventile

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

