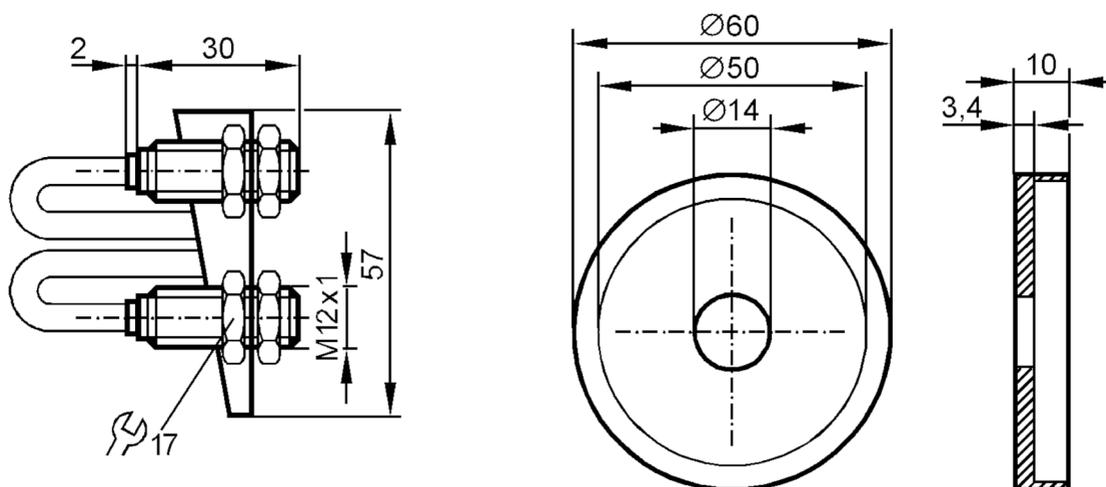




Détecteur inductif

IF-04-N US-D-L

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	4
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1

Application

Caractéristique spécifique		contacts dorés
Application		Pas d'utilisation en milieux explosibles (sans contrôle ATEX !)
Montage		pour vannes; (76...101,6 (NW 80...100))

Données électriques

Raccordement sur amplificateurs de commutation		oui
Amplificateurs		raccordement sur amplificateur de commutation selon EN 60947
Tension nominale DC	[V]	8,2; (1kΩ)
Tension d'alimentation DC	[V]	7,5...30
Consommation	[mA]	non amorti: > 2,1; amorti: < 1; par capteur
Classe de protection		II

Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	30; (par capteur)

IF7038



Détecteur inductif

IF-04-N US-D-L

Fréquence de commutation [Hz] DC	1500
-------------------------------------	------

Zone de détection

Portée [mm]	4
-------------	---

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...70
Indice de protection	IP 67

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
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	PBT; cible: inox (1.4301/304)

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

Raccordement électrique - connecteur

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



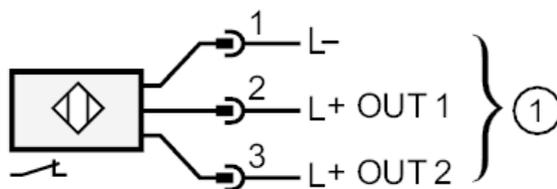
IF7038



Détecteur inductif

IF-04-N US-D-L

Raccordement



- | | |
|-----|---------------------------------|
| 1 | Raccordement à un amplificateur |
| 1-2 | High, out1 |
| 1-3 | Low, out 2 |