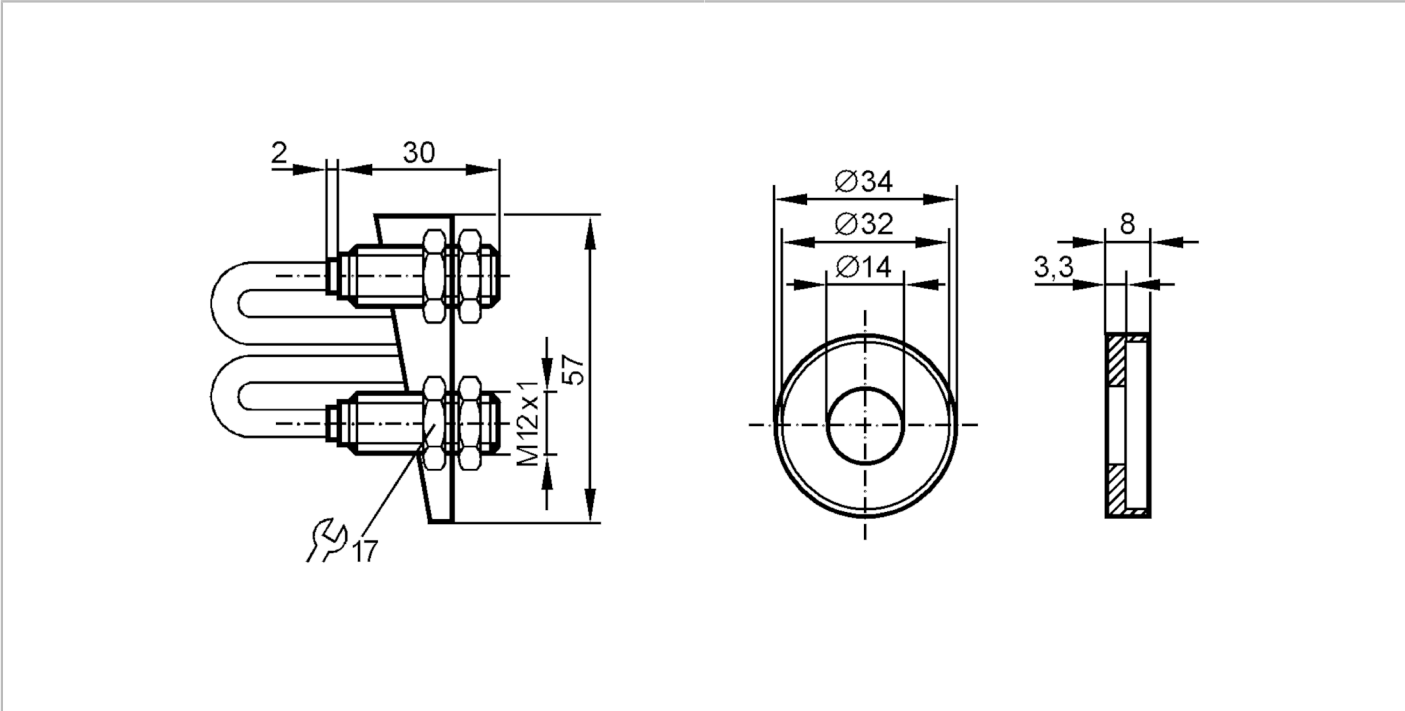




Détecteur inductif

IF-04-N US-D-S

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; (38...63,5 (NW 40...65))

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)



Détecteur inductif

IF-04-N US-D-S

Fréquence de commutation DC	[Hz]	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

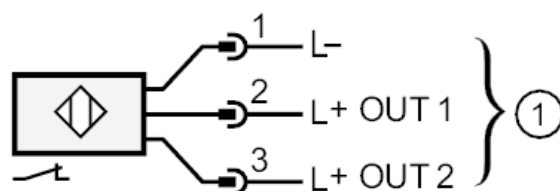
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



Détecteur inductif

IF-04-N US-D-S

Raccordement



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