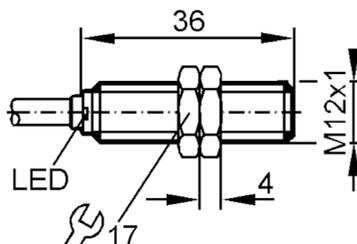




## Détecteur inductif

IFC2004-FRKG/0,1M/US-100-IRFRT

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



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	4
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1

### 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 / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	150
Fréquence de commutation DC [Hz]	1400
Protection courts-circuits	oui

# IF5873



## Détecteur inductif

IFC2004-FRKG/0,1M/US-100-IRFRT

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: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
-----------------------	---

Hystérésis [% de Sr]	3...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; PUR
----------	----------

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------------	----------------

### Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

### Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

# IF5873



## Détecteur inductif

IFC2004-FRKG/0,1M/US-100-IRFRT

### Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,1 m, PVC

Connecteur: 1 x M12; codage: A

