

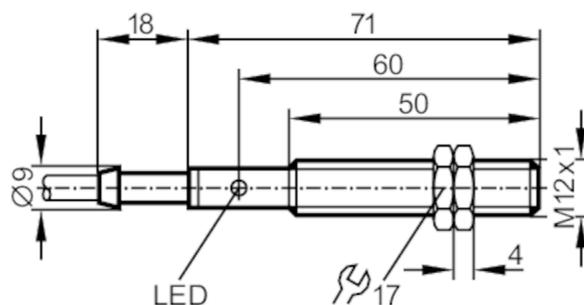
# IF5710



## Détecteur inductif

IF-2004-FRKG/10M

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



### Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]		4
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M12 x 1 / L = 71

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...55 DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

### Sorties

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]		0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		400
Fréquence de commutation DC [Hz]		1500
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

# IF5710



## Détecteur inductif

IF-2004-FRKG/10M

Dérive du point de commutation	-10...10
[% de Sr]	

### 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 / L = 71
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		PBT

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

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

### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :  
BK = noir  
WH = blanc