

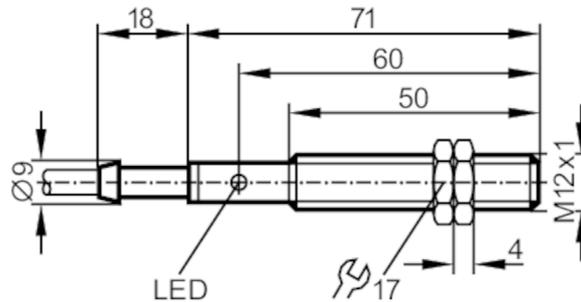
IF5766



Détecteur inductif

IFA2002-FRKG/PH

RT



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		II
Protection 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]	1100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,6

Exactitude / déviations

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		-10...10

IF5766



Détecteur inductif

IFA2002-FRKG/PH

RT

[% de Sr]

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C] -25...80

Indice de protection IP 67

Tests / homologations

CEM EN 60947-5-2

EN 55011 classe B

MTTF [Années] 1815

Données mécaniques

Poids [g] 96,5

Boîtier boîtier fileté

Type de montage encastrable

Dimensions [mm] M12 x 1 / L = 71

Désignation du filetage M12 x 1

Matières laiton recouvert de bronze blanc; PC

Afficheurs / éléments de service

Indication état de commutation 1 x LED, rouge

Accessoires

Fourniture écrous de fixation: 2

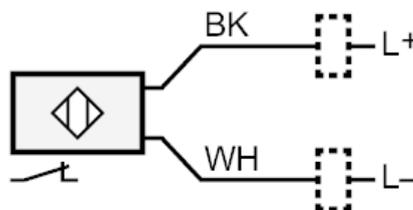
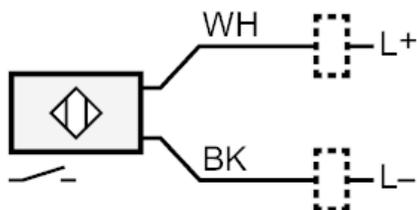
Remarques

Unité d'emballage 1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
WH = blanc