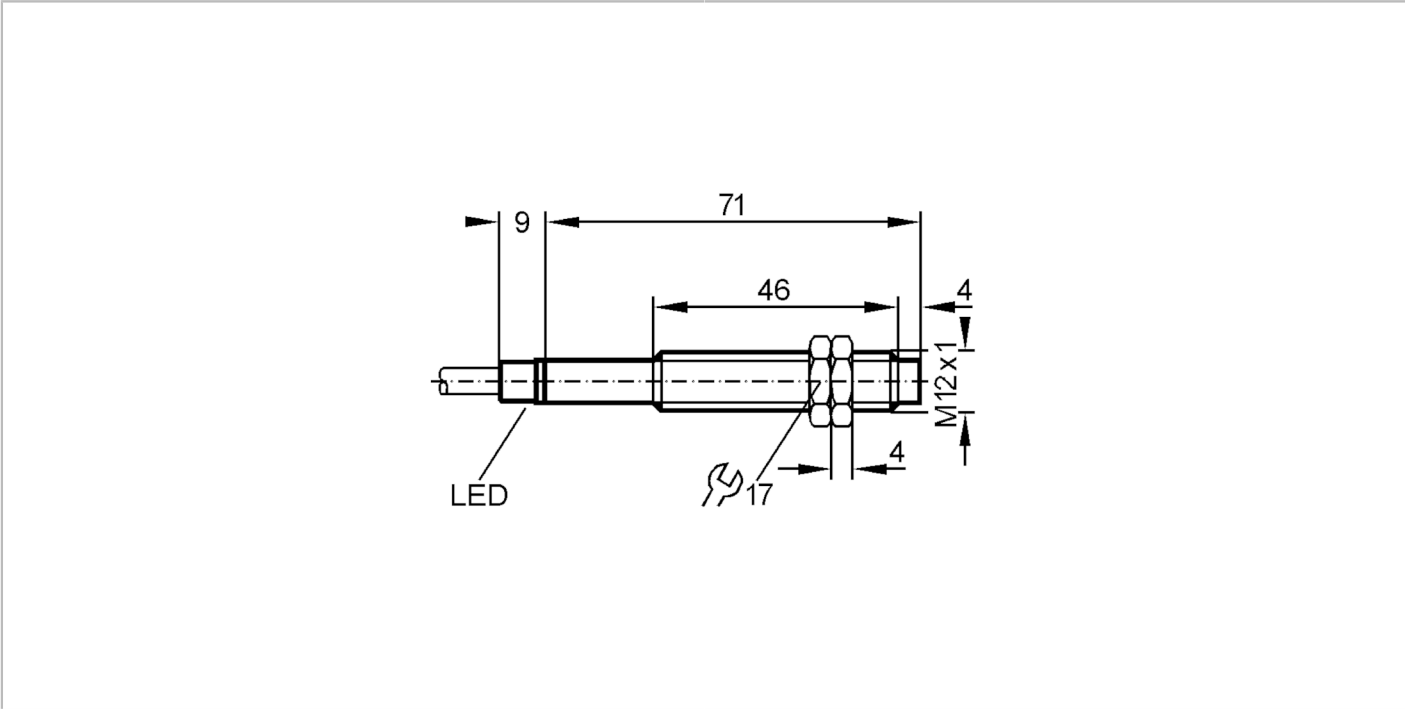




Détecteur inductif

IFA2004-ABOA/6M

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



Caractéristiques du produit	
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	20...140 AC/DC
Protection contre l'inversion de polarité	non
Sorties	
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	7,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	8
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	200; (300 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)

IF4008



Détecteur inductif

IFA2004-ABOA/6M

Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	250
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

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: 0,4 / 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; inox (1.4404 / 316L)

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

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

IF4008



Détecteur inductif

IFA2004-ABOA/6M

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



BK =

Couleurs des fils conducteurs :
noir