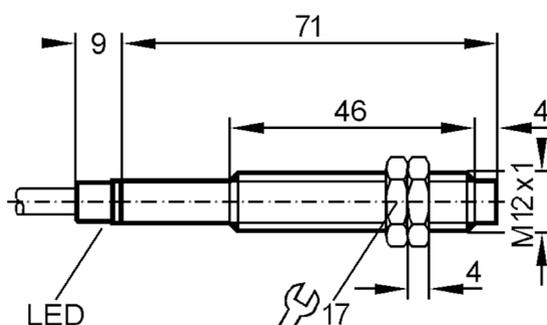




Détecteur inductif

IFA2004-ARKG/20M/PVC/INOX

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



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

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

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	5,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400
Fréquence de commutation DC [Hz]	1500
Protection courts-circuits	oui

XC0043



Détecteur inductif

IFA2004-ARKG/20M/PVC/INOX

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
----------------------	--------

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
------------	---------------------------	----------------

Remarques

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

XC0043



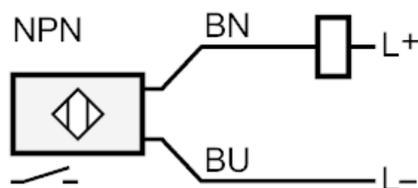
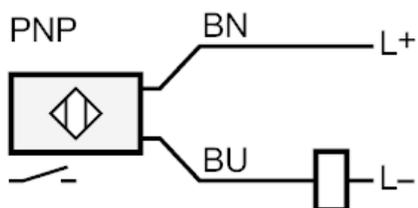
Détecteur inductif

IFA2004-ARKG/20M/PVC/INOX

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu