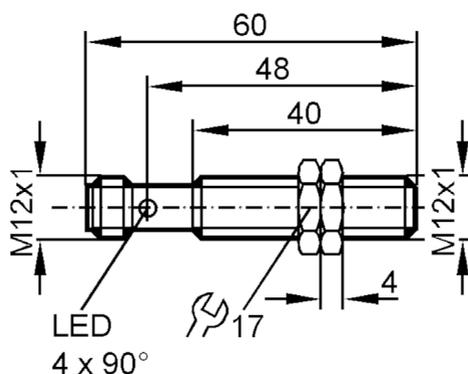


IF6015



Détecteur inductif

IFK3004BBPKG/SC/US-104-DPS



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1

Application

Caractéristique spécifique	revêtement anti-adhésif
----------------------------	-------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	400
Protection courts-circuits	oui

IF6015



Détecteur inductif

IFK3004BBPKG/SC/US-104-DPS

Version protection courts-circuits	pulsé
------------------------------------	-------

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

Zone de détection

Portée [mm]	4
-------------	---

Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %
-----------------------	----------

Portée de travail [mm]	0...3,25
------------------------	----------

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
-----------------------	---

Hystérésis [% de Sr]	1...15
----------------------	--------

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
---------------------------	----------

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

MTTF [Années]	1812
---------------	------

Données mécaniques

Poids [g]	34
-----------	----

Boîtier	boîtier fileté
---------	----------------

Type de montage	encastrable
-----------------	-------------

Dimensions [mm]	M12 x 1
-----------------	---------

Désignation du filetage	M12 x 1
-------------------------	---------

Matières	laiton revêtement anti-adhésif; PC
----------	------------------------------------

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	4 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



IF6015



Détecteur inductif

IFK3004BBPKG/SC/US-104-DPS

Raccordement

