

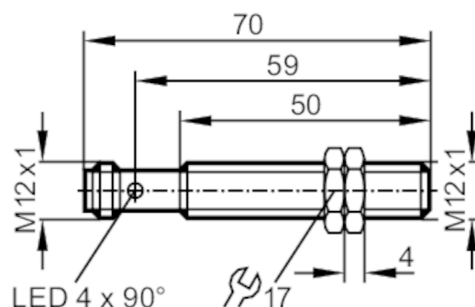
Détecteur inductif

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

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

Article de remplacement: IFC263

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	3
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 70

Application

Système	contacts dorés; Portée augmentée
Application	Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants
Fluides	Sélectif pour métaux ferreux; insensible aux copeaux d'aluminium

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 10
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant résiduel max. [mA]	0,1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	25
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	3
Portée réelle Sr [mm]	3 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...2,4
Portée augmentée	oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	0...60
Protection	IP 68; ("Coolant")

Tests / Homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 70
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; face active: inox (1.4305/303)

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune
------------	---------------------------	--------------------

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



Détecteur inductif

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Raccordement

