



Détecteur inductif

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/PH/

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



Caractéristiques du produit	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	4
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 12
Application	
Application	Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants
Données électriques	
Tolérance de la tension d'alimentation [%]	10
Tension d'alimentation [V]	5 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	non
Sorties	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé



Détecteur inductif

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/PH/

Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	0,4
Courant résiduel max.	[mA]	0,1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	10
Fréquence de commutation DC	[Hz]	700
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée	[mm]	4
Portée de travail	[mm]	0...3,25

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	1...20

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
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	cylindrique	
Montage	non encastrable	
Dimensions	[mm]	Ø 12
Matières	face active: LCP; boîtier: inox; Equerre de fixation: inox; fenêtre LED: PEI	

Afficheurs / éléments de service

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

Remarques

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



Détecteur inductif

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/PH/

Raccordement électrique

Câble: 3,1 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu