

Détecteur inductif

IFG2004-BRKG/M/1,00M/PH

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/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

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie minimum [mA]	2
Courant résiduel max. [mA]	0,4

**Détecteur inductif**

IFG2004-BRKG/M/1,00M/PH

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	700
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée	[mm]	4
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...20

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de 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
Type de 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	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Remarques

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



Détecteur inductif

IFG2004-BRKG/M/1,00M/PH

Raccordement électrique

Câble: 1 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 BU = brun
 bleu