

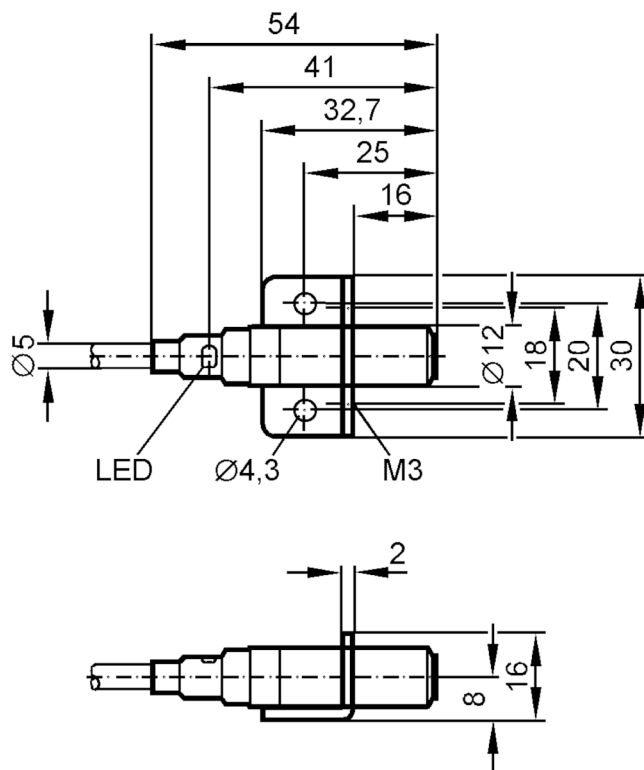
IFC226



Détecteur inductif

IFG2004-ARKG/M/1,0M/PH

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
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



Détecteur inductif

IFG2004-ARKG/M/1,0M/PH

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

IFC226



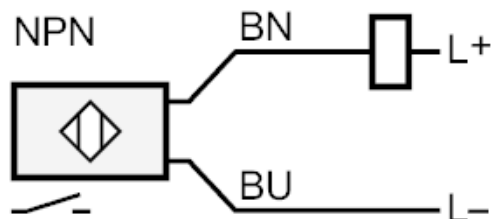
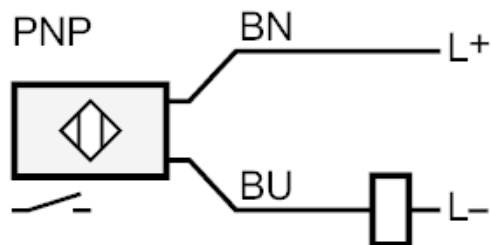
Détecteur inductif

IFG2004-ARKG/M/1,0M/PH

Raccordement électrique

Câble: 1 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu

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