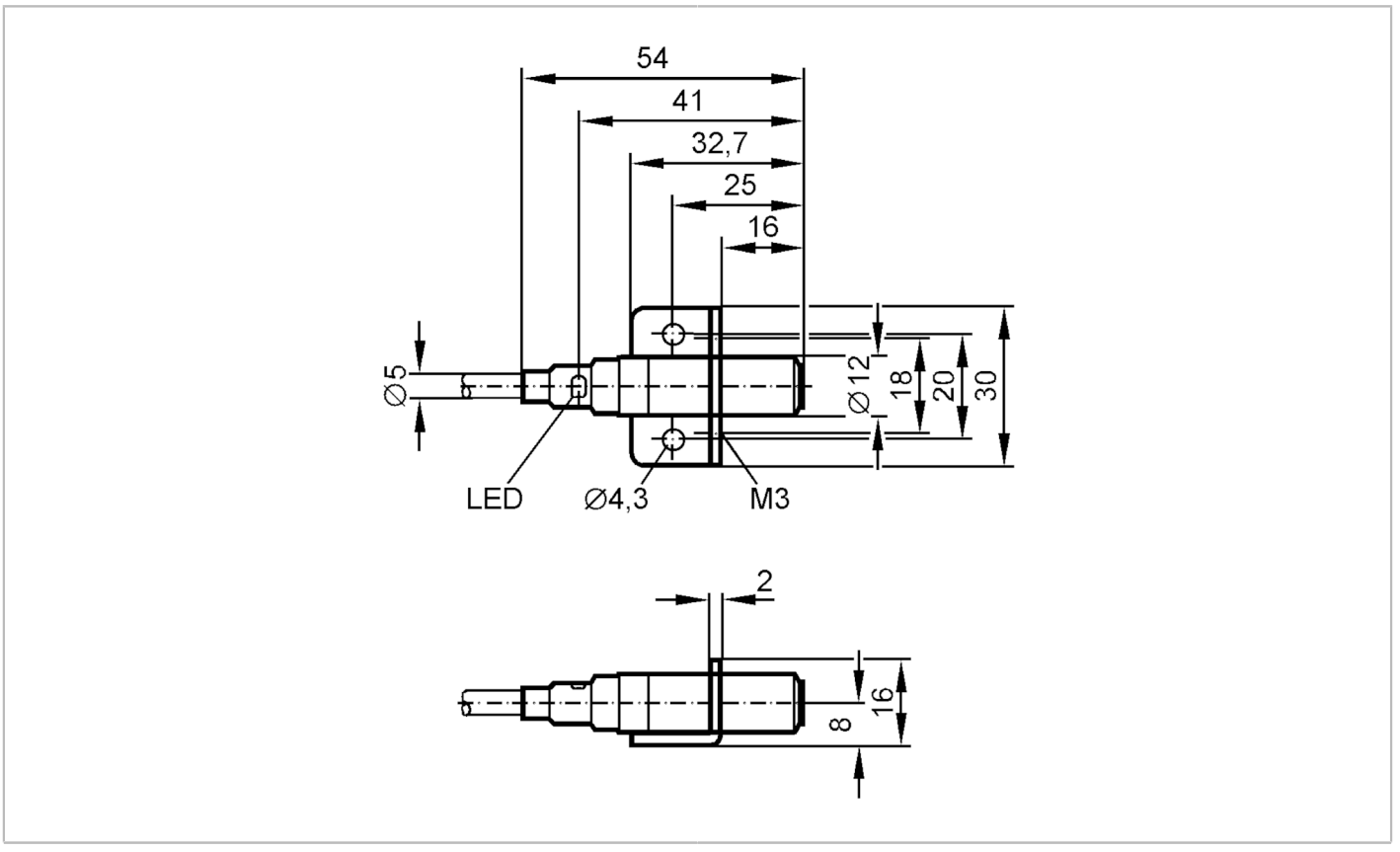
IFC231

Détecteur inductif

IFG3004-BNKG/M/5V/0,46M/PH/

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



CE

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

IFC231

Détecteur inductif

IFG3004-BNKG/M/5V/0,46M/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	

IFC231

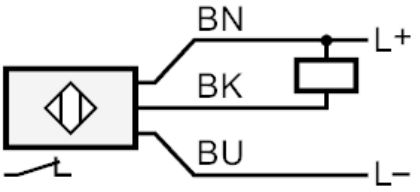
Détecteur inductif

IFG3004-BNKG/M/5V/0,46M/PH/

Raccordement électrique

Câble: 0,46 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu