



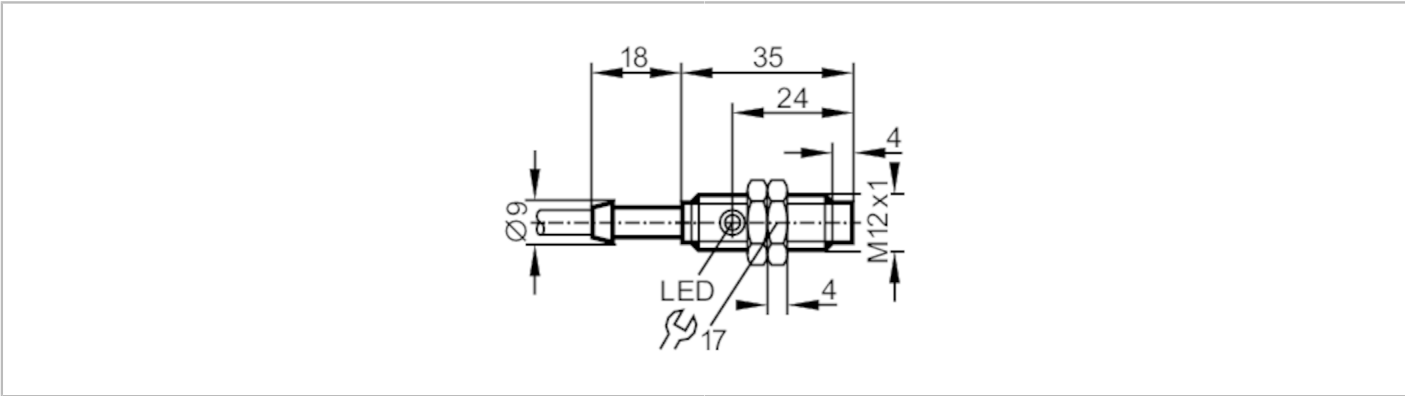
Détecteur inductif

IFB3004-BNKG

Article arrêté

Article de remplacement: IFS706

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		4
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M12 x 1 / L = 35
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		250
Fréquence de commutation DC [Hz]		1400
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée [mm]		4
Portée réelle Sr [mm]		4 ± 10 %



Détecteur inductif

IFB3004-BNKG

Portée de travail	[mm]	0...3,25
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
		EN 55011
		classe B
MTTF	[Années]	2439
Données mécaniques		
Poids	[g]	95,2
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton nickelé; PC
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces



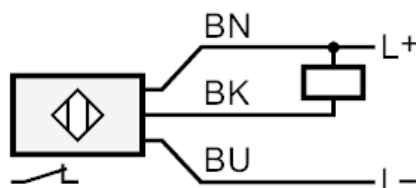
Détecteur inductif

IFB3004-BNKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



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