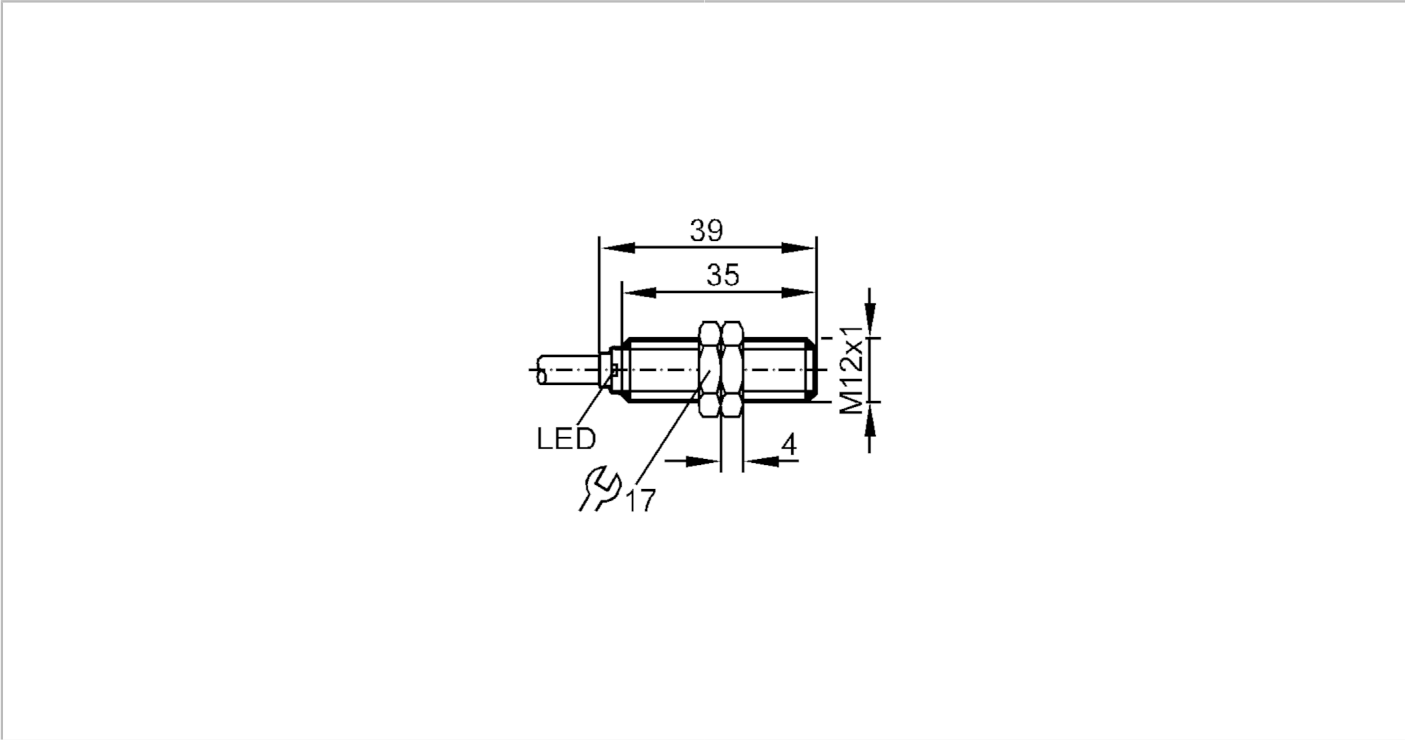




Détecteur inductif

IFB3002-BNKG

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



Caractéristiques du produit	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	2
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1
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]	800
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif

IFB3002-BNKG

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Plage évaluable	
Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,6
Exactitude / dérives	
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	3...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
Données mécaniques	
Poids [g]	0,091
Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PBT
Afficheurs / éléments de service	
Indication	Indication de commutation 1 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Quantité	1 pièces



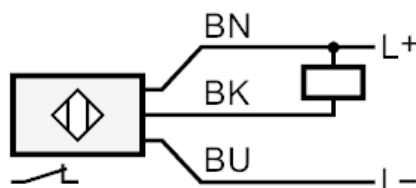
Détecteur inductif

IFB3002-BNKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu