

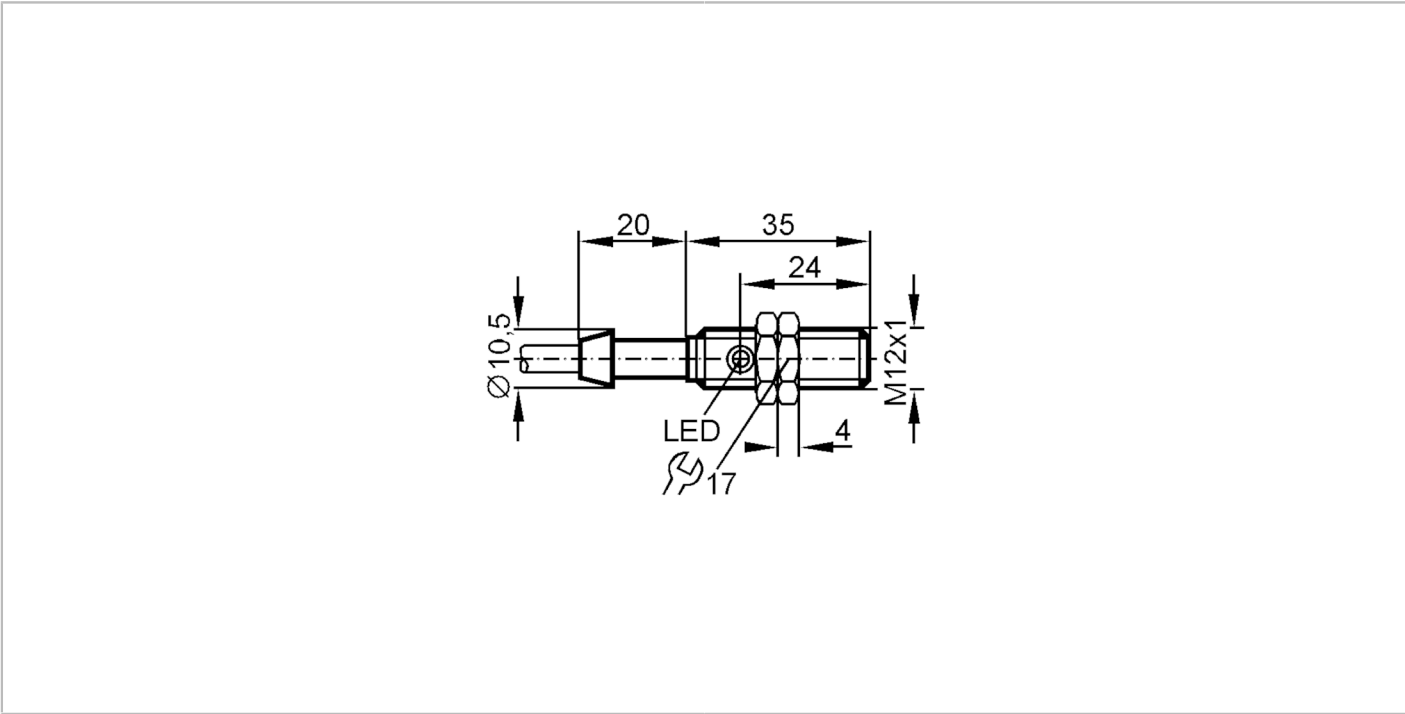


Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/MS

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

Article de remplacement: IF5291
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Protection inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Fréquence de commutation DC [Hz]	800
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/MS

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,6
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011 classe B
Données mécaniques	
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	laiton nickelé; CO-PC
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation 1 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces



Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/MS

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



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