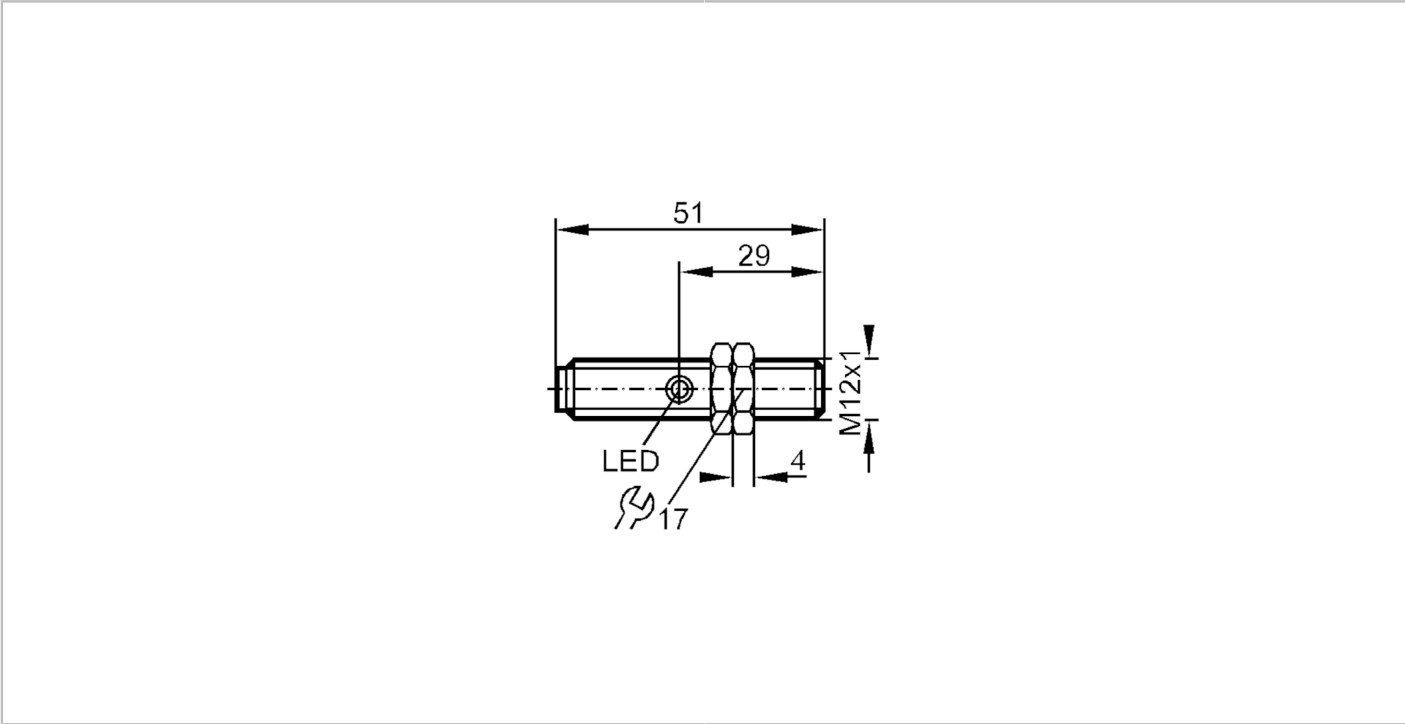




Détecteur inductif

IFB3002-BPKG

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



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	18...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	I
Protection contre l'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

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 65

Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques	
Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	laiton nickelé; PBT

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune

Remarques	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A





Détecteur inductif

IFB3002-BPKG

Raccordement

