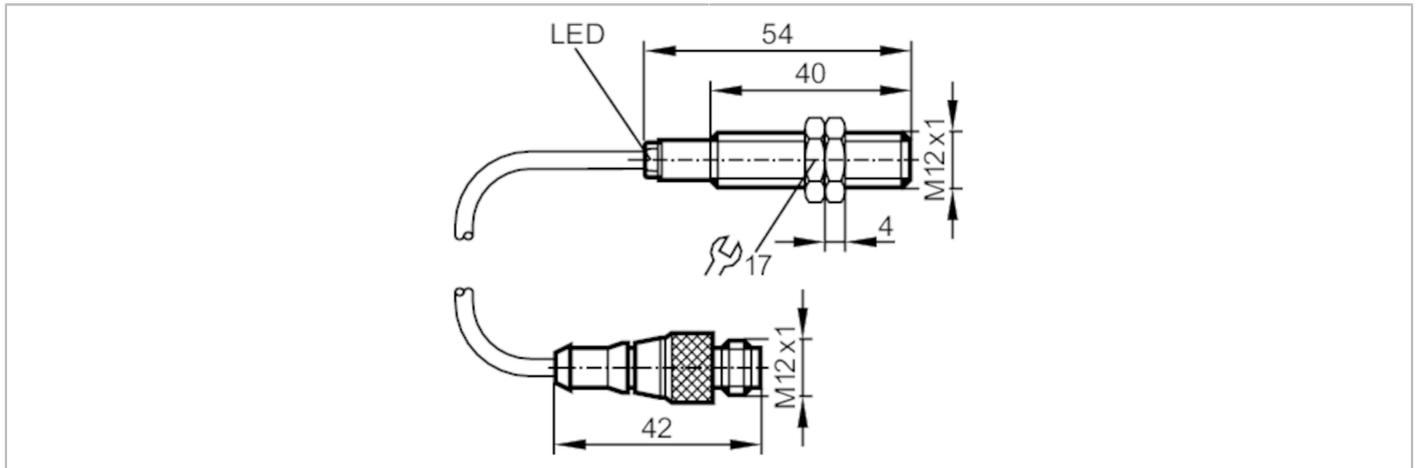




## Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		2
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M12 x 1 / L = 54

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...55 DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		4,6
Courant de sortie minimum [mA]		2
Courant résiduel max. [mA]		0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100
Fréquence de commutation DC [Hz]		800
Remarque sur la fréquence de commutation [Hz]		pour I (charge) ≥ 10 mA
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Plage évaluable

Portée [mm]		2
Portée réelle Sr [mm]		2 ± 10 %

# IF9920



## Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT

Portée de travail	[mm]	0...1,6
<b>Exactitude / dérives</b>		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67
<b>Tests / Homologations</b>		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1912
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	53
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 54
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton nickelé; PBT
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
<b>Accessoires</b>		
Fourniture		écrous de fixation: 2
<b>Remarques</b>		
Quantité		1 pièces

# IF9920



## Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT

### Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,8 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A

