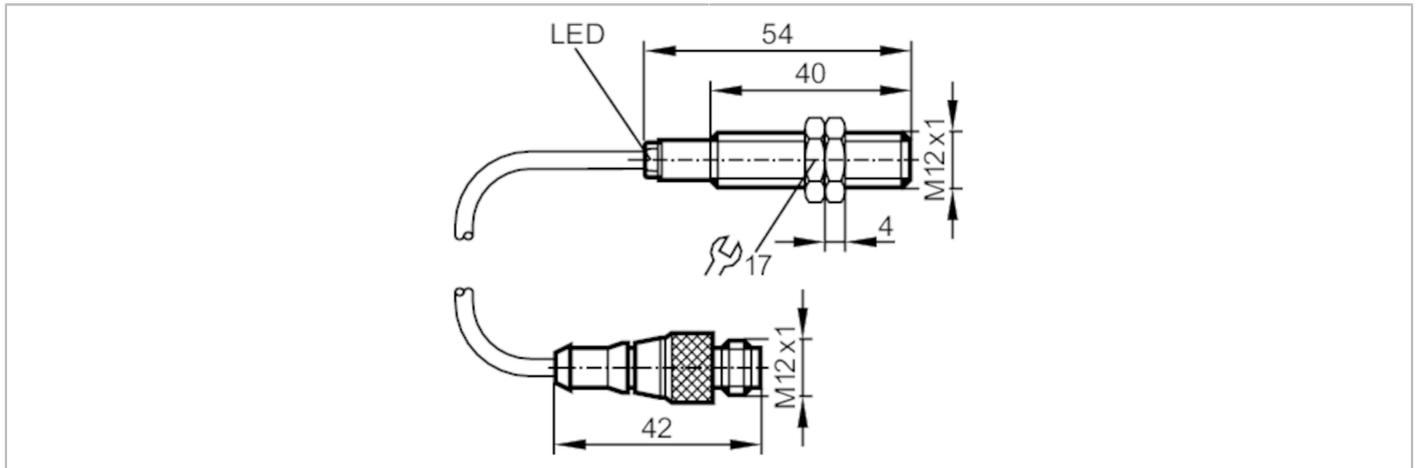




Détecteur inductif

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



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...55 DC
Classe de protection		II
Protection 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

Zone de détection

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
Exactitude / déviations		
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
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1912
Données mécaniques		
Poids	[g]	53
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 54
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton nickelé; PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		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

