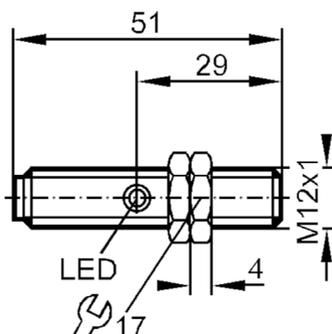




## Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/UP/US-100-IRS RT



### Caractéristiques du produit

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

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 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]	4
Courant résiduel max.	[mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	150
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1200
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé

# IF5792



## Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/UP/US-100-IRS RT

Protection surcharges		oui
<b>Plage évaluable</b>		
Portée [mm]		2
Portée réelle Sr [mm]		2 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...1,6
<b>Exactitude / dérives</b>		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,05
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 65
<b>Tests / Homologations</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]		2744
<b>Données mécaniques</b>		
Poids [g]		38,8
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions [mm]		M12 x 1
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton nickelé; PC
<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
<b>Raccordement électrique - connecteur</b>		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

# IF5792



## Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/UP/US-100-IRS RT

### Raccordement

