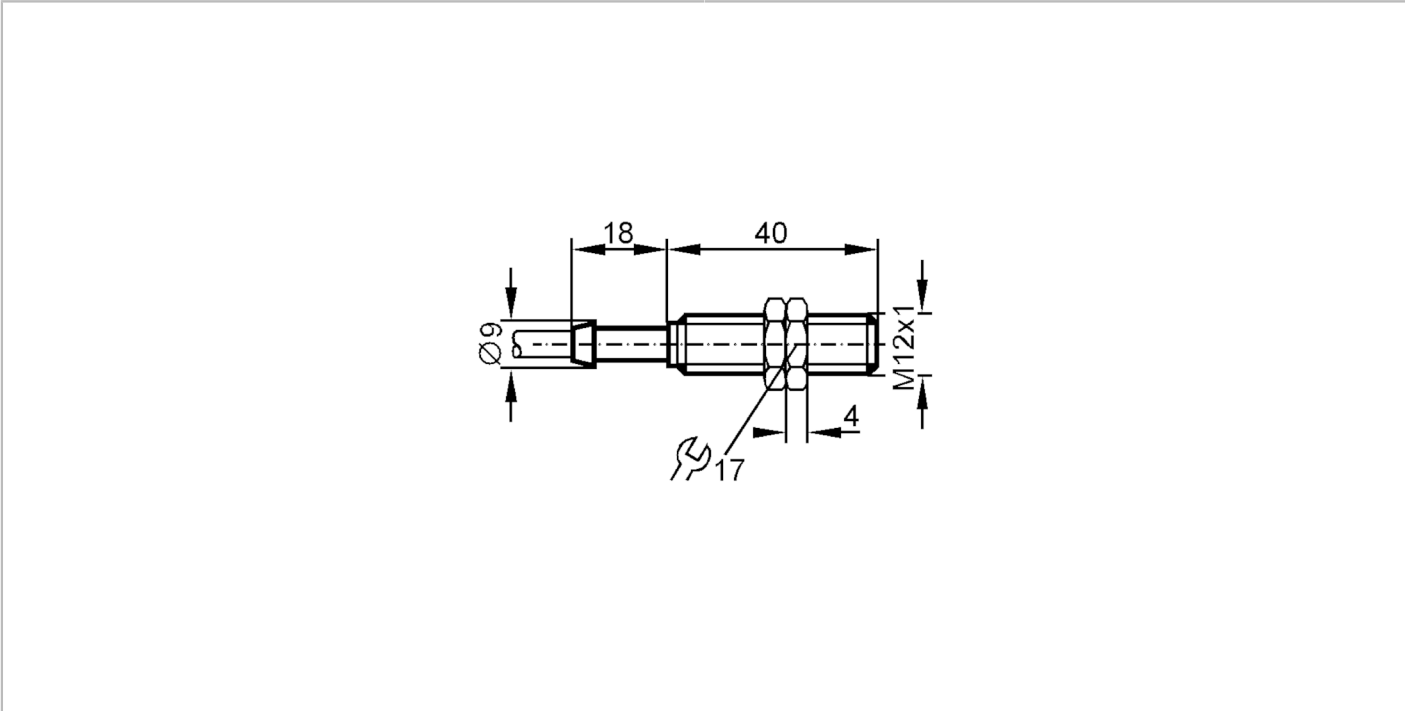




Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/UP/V4A

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



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]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	150
Fréquence de commutation DC [Hz]	1200
Protection courts-circuits	oui

IF5778



Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/UP/V4A

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: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]	3...15	
Dérive du point de commutation		-10...10	
	[% de Sr]		
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Protection		IP 67	
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		inox 1.4571 (316Ti); PBT	
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	

IF5778



Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/UP/V4A

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



BK =

Couleurs des fils conducteurs :
noir