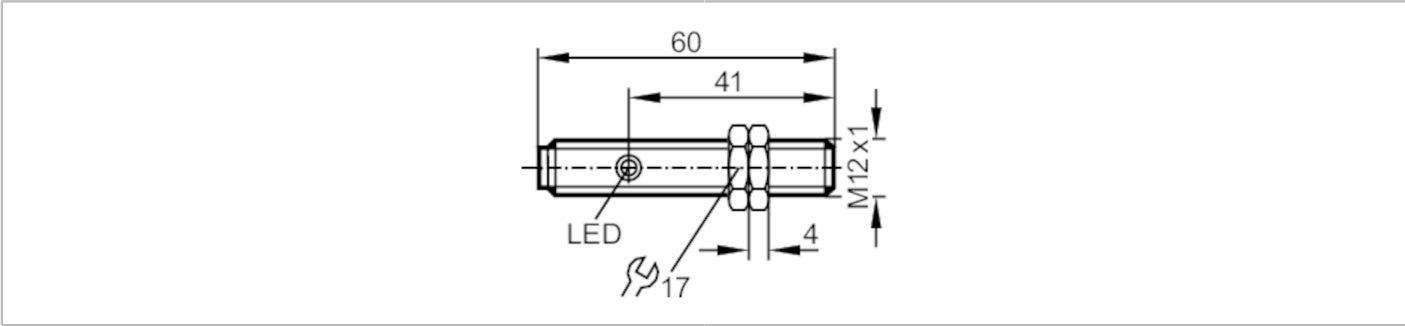




Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/US

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



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 60
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
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]	4
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
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,6
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur inductif

IFB2002-ARKG/US

Dérive du point de commutation	-10...10
[% de Sr]	

Conditions d'utilisation	
Température ambiante	[°C] -25...80
Indice de protection	IP 65

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

Données mécaniques	
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions	[mm] M12 x 1 / L = 60
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	laiton nickelé; PBT

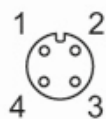
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

