

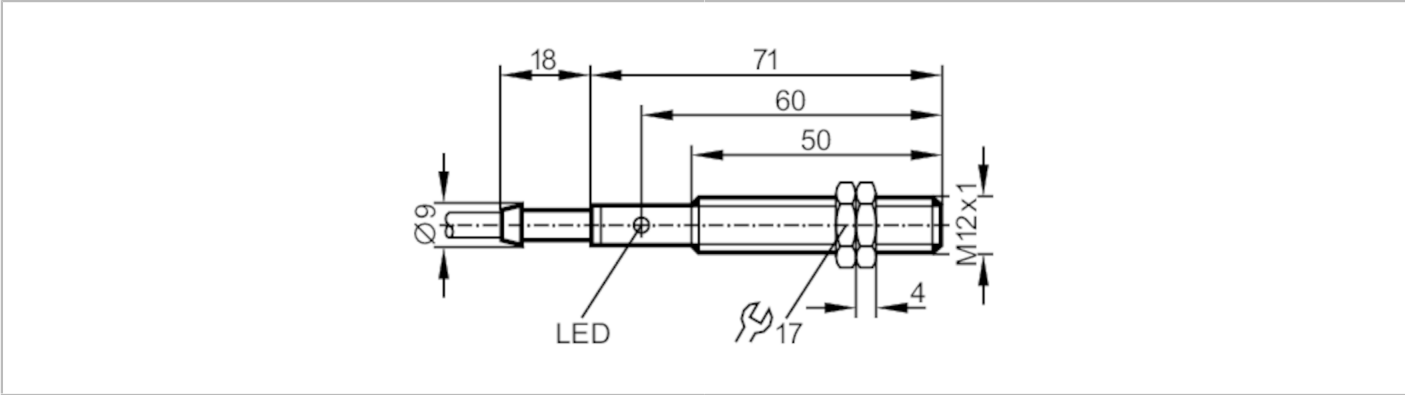


Détecteur inductif

IFA3002-BPKG/6M

article arrêté
Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: IF5297
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
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 %



Détecteur inductif

IFA3002-BPKG/6M

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
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
		EN 55011
		classe B
MTTF	[Années]	945
Données mécaniques		
Poids	[g]	261
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: PC
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces



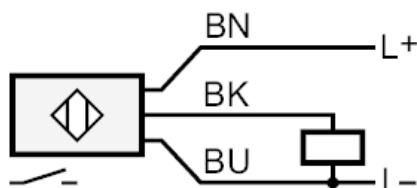
Détecteur inductif

IFA3002-BPKG/6M

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



BN =	Couleurs des fils conducteurs :
BU =	brun
BK =	bleu
	noir