

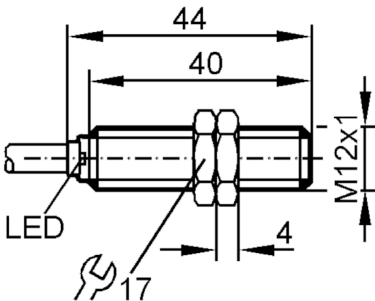


Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/BH

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

Article de remplacement: IF5955
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 = 44
Application	
Caractéristique spécifique	Sans halogène
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5



Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/BH

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	150
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000
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: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...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]	2383
Données mécaniques		
Poids	[g]	231
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 44
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		boîtier: inox (1.4305/303); face active: PBT; capot: TPE
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

IF6027



Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/BH

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR, Sans halogène; 3 x 0,34 mm²

Raccordement

