



Détecteur inductif

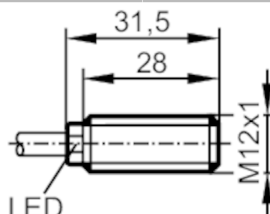
IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/ZH

article arrêté

Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: IF5188

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 = 31,5

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 15
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]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	1200
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]	0...1,6

Exactitude / déviations

Hystérésis [% de Sr]	1...15
----------------------	--------

IF6038



Détecteur inductif

IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/ZH

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[-20...70
[°C]	
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011 émission	classe B
MTTF	[Années]	3216

Données mécaniques

Poids	[g]	20,9
Boîtier	boîtier fileté	
Type de montage	encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 31,5
Désignation du filetage	M12 x 1	
Matières	inox; face active: PBT	

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

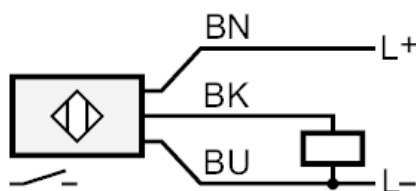
Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Câble: 0,4 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



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

Connecteur: 1 x connecteur plat (4,8 x 0,5 mm)