

IF6024



Détecteur inductif

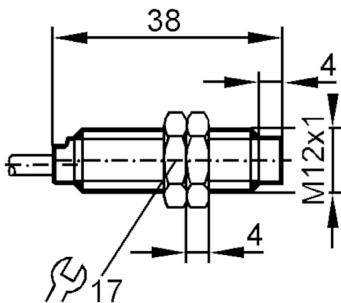
IFB35,5-APKG/O.LED

article arrêté

Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: IF6014

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 fermé
Portée [mm]	5,5
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 38

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	150



Détecteur inductif

IFB35,5-APKG/O.LED

Fréquence de commutation [Hz]	800
DC	
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	5,5
Portée réelle Sr [mm]	5,5 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...4,45
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	10...50
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	classe B
MTTF [Années]	3069
Données mécaniques	
Poids [g]	58,2
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 38
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PBT
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces



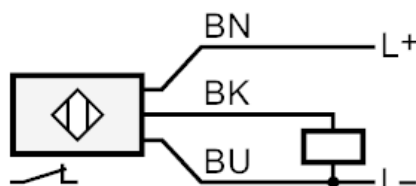
Détecteur inductif

IFB35,5-APKG/O.LED

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs
BN	brun
BK	noir
BU	bleu