

Détecteur inductif

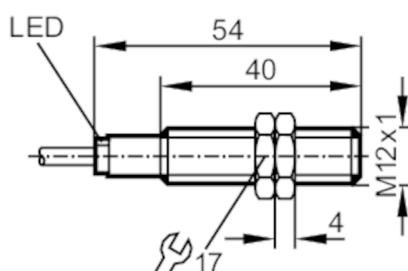
IFK3002-BPKG/IE-KAB

article arrêté

Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: IF7104

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 = 54

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (36 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]	1200
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



Détecteur inductif

IFK3002-BPKG/IE-KAB

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	
		EN 55011	classe B
MTTF		[Années]	1865
Données mécaniques			
Poids		[g]	60,7
Boîtier			boîtier fileté
Type de montage			encastrable
Dimensions		[mm]	M12 x 1 / L = 54
Désignation du filetage			M12 x 1
Matières			laiton recouvert de bronze blanc; 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
Raccordement électrique			
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²			
Raccordement			

