

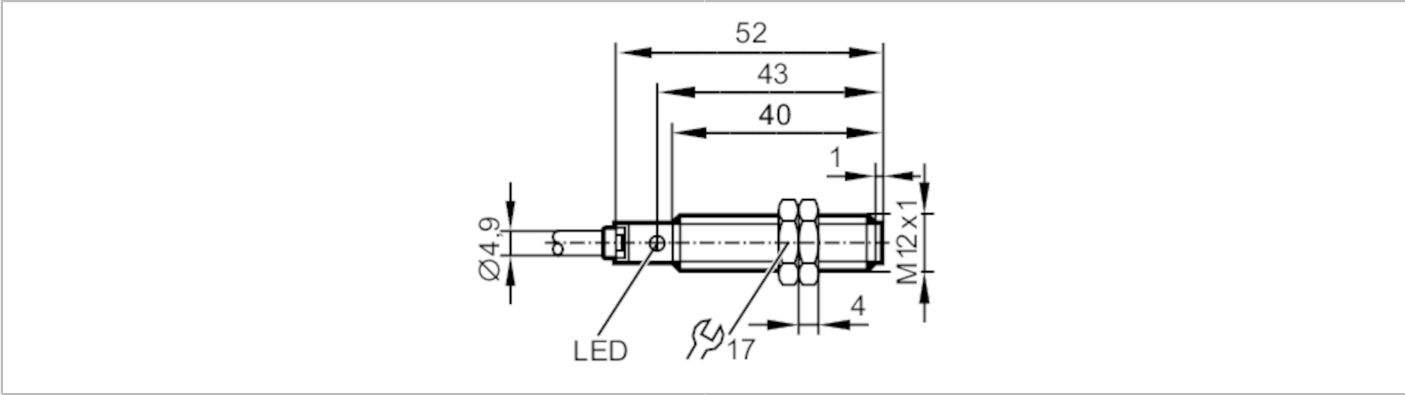


Détecteur inductif

IFK3003BBPKG/V4A/6M

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

Article de remplacement: IF5837
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]	3
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 52

Application

Application	Applications industrielles / automatisation industrielle
-------------	--

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
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
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	400
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui



Détecteur inductif

IFK3003BBPKG/V4A/6M

Zone de détection		
Portée	[mm]	3
Portée réelle Sr	[mm]	$3 \pm 10 \%$
Portée de travail	[mm]	0...2,4
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]	1874
Données mécaniques		
Poids	[g]	258
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 52
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces



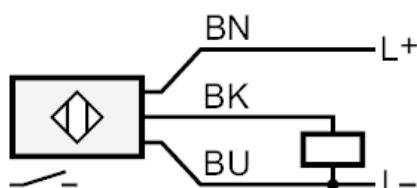
Détecteur inductif

IFK3003BBPKG/V4A/6M

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu