



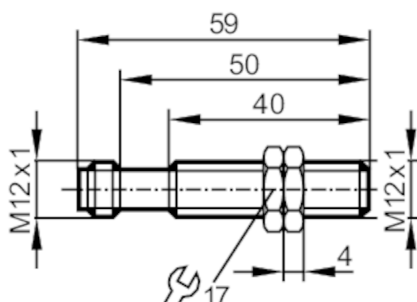
Détecteur inductif

IFK3002-BNOG/US-100-DNO

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IF5543

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	2
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 59

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Protection inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	700
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

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

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
-----------------------	---



Détecteur inductif

IFK3002-BNOG/US-100-DNO

Hystérésis	[% de Sr]	1...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

Données mécaniques

Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 59
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; CO-PC

Accessoires

Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

