



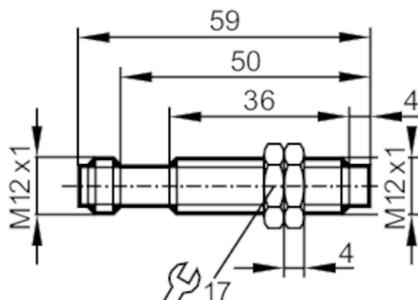
Détecteur inductif

IFK3004-BPKG/US-100-DPS RT

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

Article de remplacement: IF5712

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]	4
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 59

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	10; (24 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]	1400
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %

IF5947



Détecteur inductif

IFK3004-BPKG/US-100-DPS RT

Portée de travail [mm] 0...3,25

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,9 / laiton: 0,8 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4
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

Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 59
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PC; fenêtre LED: PA; écrous de fixation: laiton recouvert de bronze blanc

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Corps: PA



IF5947



Détecteur inductif

IFK3004-BPKG/US-100-DPS RT

Raccordement

