



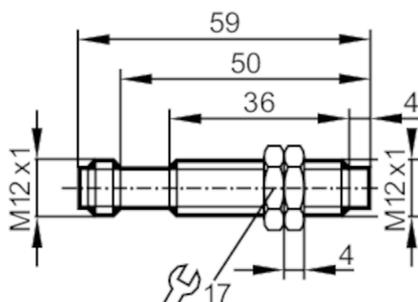
Détecteur inductif

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		Sonde filetage
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 contre l'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

Plage évaluable

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 / dérives

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

Protection IP 67

Tests / Homologations

CEM EN 60947-5-2
EN 55011 classe B

Données mécaniques

Boîtier Sonde filetage

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 Indication de commutation 1 x LED, rouge

Accessoires

Fourniture écrous de fixation: 2

Remarques

Quantité 1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

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



IF5947



Détecteur inductif

IFK3004-BPKG/US-100-DPS RT

Raccordement

