

IF5941

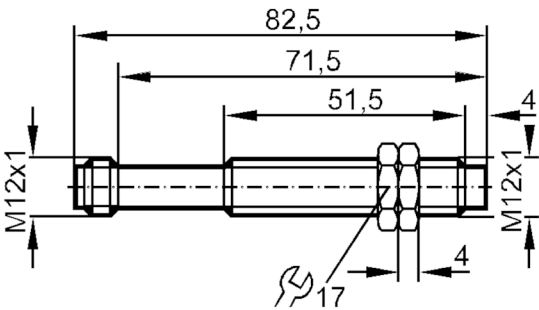


Détecteur inductif

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X

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

Article de remplacement: IF5760
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC; (; selon TBTP)
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400
Fréquence de commutation DC [Hz]	1100



Détecteur inductif

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X

Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	$4 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]	0...3,25

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
-----	--------------

Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PBT

Accessoires

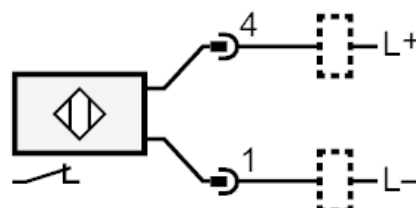
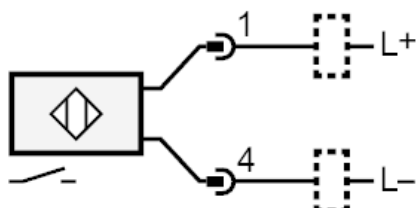
Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

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

Raccordement électrique

Raccordement



Connecteur: 1 x M12