



Détecteur inductif

IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF

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

Article de remplacement: II5751
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]	10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		II
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 de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	400
Fréquence de commutation DC	[Hz]	450
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	10

**Détecteur inductif**

IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF

Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...8,1

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
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]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage	M30 x 1,5	
Matières	inox 1.4571 (316Ti); face active: 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
-------------------	----------

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A

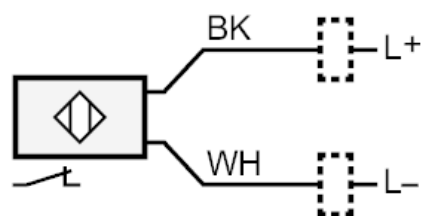
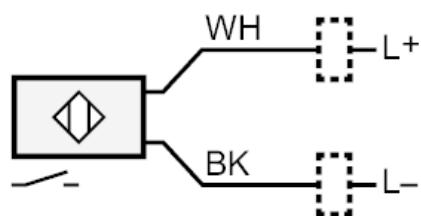




Détecteur inductif

IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF

Raccordement



BK = Couleurs des fils conducteurs :
noir
WH = blanc