



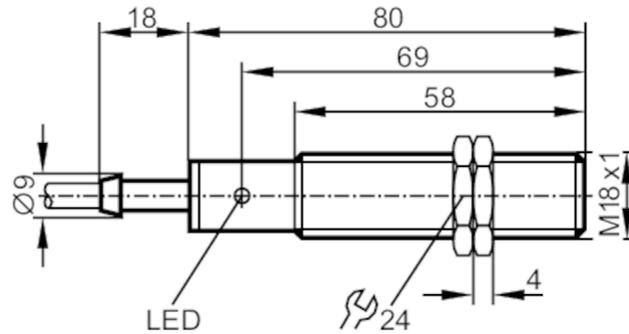
Détecteur inductif

IGA2005-FRKG/V4A/6M/HH

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

Article de remplacement: IG5806

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]	5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		II
Protection contre l'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]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	400
Fréquence de commutation DC	[Hz]	700
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée	[mm]	5
--------	------	---

IG5897



Détecteur inductif

IGA2005-FRKG/V4A/6M/HH

Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...4,05

Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...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		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PBT

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune

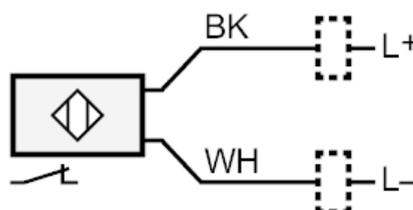
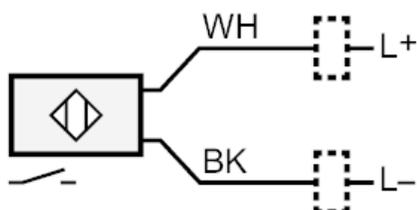
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2

Remarques		
Quantité		1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR; résistant à l'hydrolyse; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
WH = blanc