

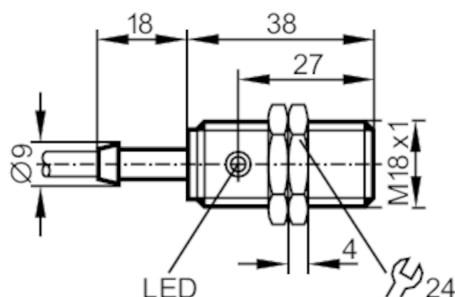
Détecteur inductif

IGB3005-BPKG/0,1M/US-100-DPS

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

Article de remplacement: IGS204

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]	5
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 38

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...36 DC
Consommation [mA]	15; (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]	125; (150 (...50 °C))
Fréquence de commutation DC [Hz]	500
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	5
Portée réelle Sr [mm]	5 ± 10 %

**Détecteur inductif**

IGB3005-BPKG/0,1M/US-100-DPS

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 = 38
Désignation du filetage	M18 x 1	
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; CO-PC	

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique - connecteurCâble: 0,1 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Détecteur inductif

IGB3005-BPKG/0,1M/US-100-DPS

Raccordement

