

IG501A



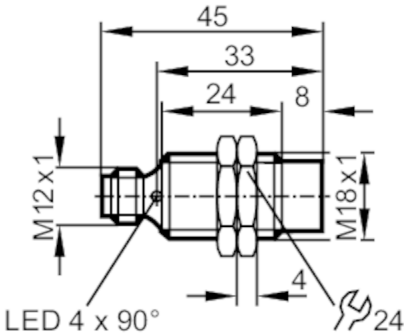
Détecteur inductif

IGB3008-BPKG/US/3D

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

Article de remplacement: IG511A

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]	8
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		III
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]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %

IG501A



Détecteur inductif

IGB3008-BPKG/US/3D

Portée de travail	[mm]	0...6,5
-------------------	------	---------

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / 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]	-20...60
Protection	IP 67

Tests / Homologations

Marquage ATEX	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
CEM	EN 60947-5-2

Données mécaniques

Poids [g]	0,07
Boîtier	Sonde filetage
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 45
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	laiton spécial; face active: PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	4 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



IG501A



Détecteur inductif

IGB3008-BPKG/US/3D

Raccordement

