



Détecteur inductif

IGB3008-BPKG/10M/PVC/INOX

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

No scale drawing available



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	8
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1

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))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	150
Fréquence de commutation DC	[Hz]	200
Protection courts-circuits		oui

XC0057



Détecteur inductif

IGB3008-BPKG/10M/PVC/INOX

Version protection courts-circuits	pulsé
------------------------------------	-------

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

Plage évaluable

Portée [mm]	8
-------------	---

Portée réelle Sr [mm]	8 ± 10 %
-----------------------	----------

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

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	non encastrable
---------	-----------------

Dimensions [mm]	M18 x 1
-----------------	---------

Désignation du filetage	M18 x 1
-------------------------	---------

Matières	PBT; PVC; inox (1.4404 / 316L)
----------	--------------------------------

Afficheurs / éléments de service

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

Remarques

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

XC0057



Détecteur inductif

IGB3008-BPKG/10M/PVC/INOX

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =
BN =
BU =

noir
brun
bleu