

IT5028



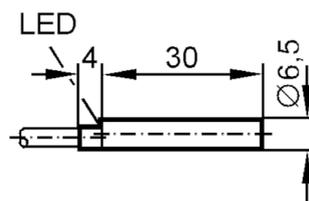
Détecteur inductif

ITB31,5-BPKG/V2A

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

Article de remplacement: IT5036

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]		1,5
Boîtier		cylindrique
Dimensions [mm]		Ø 6,5

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...30 DC
Consommation [mA]		< 9,5
Protection inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		1,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100
Fréquence de commutation DC [Hz]		5000
Protection courts-circuits		oui

IT5028



Détecteur inductif

ITB31,5-BPKG/V2A

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

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

Zone de détection

Portée [mm]	1,5
-------------	-----

Portée réelle Sr [mm]	1,5 ± 10 %
-----------------------	------------

Portée de travail [mm]	0...1,2
------------------------	---------

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,25
-----------------------	--

Hystérésis [% de Sr]	1...10
----------------------	--------

Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10
--	----------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
---------------------------	----------

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Poids [g]	56,6
-----------	------

Boîtier	cylindrique
---------	-------------

Type de montage	encastrable
-----------------	-------------

Dimensions [mm]	Ø 6,5
-----------------	-------

Matières	inox (1.4305/303); PA 12-GF30
----------	-------------------------------

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

Fourniture	Brides de fixation: 1
------------	-----------------------

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

IT5028



Détecteur inductif

ITB31,5-BPKG/V2A

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; hautement flexible; 3 x 0,25 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir