



Détecteur inductif

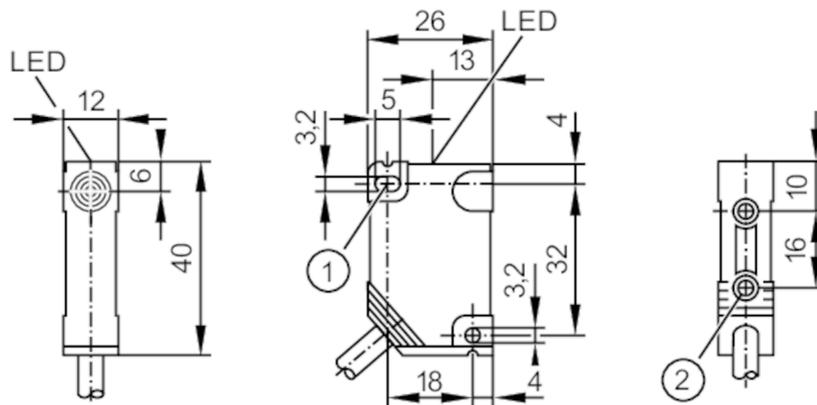
IN-3004-BPKG

RT

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

Article de remplacement: IN5129

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



- 1 trou de fixation
- 2 douille fileté M3 profondeur 5,8 mm
- 3 figure à titre d'exemple



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection 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]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1300
Protection courts-circuits		oui

IN5300



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG RT

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

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

Zone de détection

Portée [mm]	4
-------------	---

Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %
-----------------------	----------

Portée de travail [mm]	0...3,25
------------------------	----------

Exactitude / déviations

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
---------------------------	----------

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

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire
---------	---------------

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

Dimensions [mm]	40 x 12 x 26
-----------------	--------------

Matières	PBT
----------	-----

Trou de fixation

Couple de serrage [Nm]	< 0,5
------------------------	-------

Douille fileté

Couple de serrage [Nm]	< 1,2; (si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée)
------------------------	--

Afficheurs / éléments de service

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

Remarques

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

IN5300



Détecteur inductif

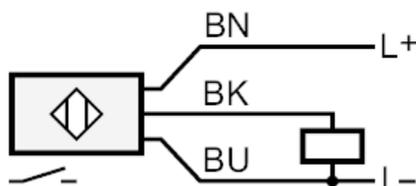
IN-3004-BPKG

RT

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =

brun

BU =

bleu

BK =

noir