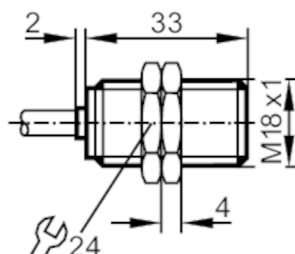


Détecteur inductif

IGA2005-N/15m

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



Caractéristiques du produit

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	5
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 33

Données électriques

Raccordement sur amplificateurs de commutation	oui
Amplificateurs	raccordement à des amplificateurs de commutation NV0100, NV0200 ou d'autres amplificateurs homologués ; valeurs maxi : U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Tension nominale DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tension d'alimentation DC [V]	5...25
Consommation [mA]	< 1; (bloqué; passant: > 2,1)

Sorties

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Résistance de câble max. [Ω]	50
Fréquence de commutation DC [Hz]	720

Zone de détection

Portée [mm]	5
-------------	---

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...70
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

Homologation	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Tenue aux chocs et aux vibrations	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

NG5014



Détecteur inductif

IGA2005-N/15m

MTTF	[Années]	4697
------	----------	------

Classification de sécurité

Capacité propre max.	[nF]	230
Inductance propre max.	[μH]	85

Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions	[mm] M18 x 1 / L = 33
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	laiton nickelé; PBT

Accessoires

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

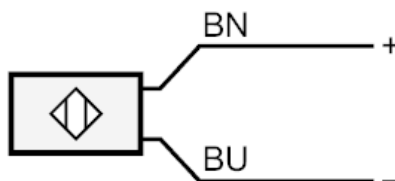
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 15 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs : brun
BU = bleu