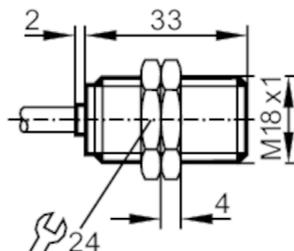




## Détecteur inductif

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	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 33

### Données électriques

Raccordement à l'amplificateur	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

### Plage évaluable

Portée [mm]	5
-------------	---

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...70
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)
MTTF [Années]	4697

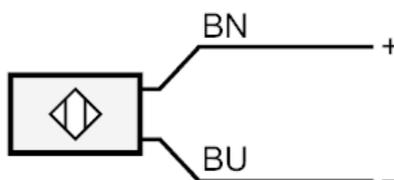
# NG5014



## Détecteur inductif

IGA2005-N/15m

Classification de sécurité	
Capacité propre max. [nF]	230
Inductance propre max. [μH]	85
Données mécaniques	
Boîtier	Sonde filetage
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	
Quantité	1 pièces
Raccordement électrique	
Câble: 15 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	
Raccordement	



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu