



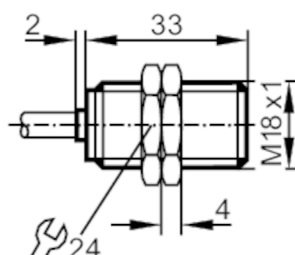
Détecteur inductif NAMUR

IG-2005-N/10M/2G

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

Article de remplacement: NG5011

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



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 circuits de sécurité intrinsèque certifiés avec les valeurs maximales : U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tension nominale DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tension d'alimentation DC [V]	7,5...30; (pour emploi en dehors de la zone explosive)
Consommation [mA]	< 1; (bloqué; passant: > 2,1)

Sorties

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	30; (pour emploi en dehors de la zone explosive)
Fréquence de commutation DC [Hz]	720

Zone de détection

Portée [mm]	5
Portée réelle Sr [mm]	5 ± 10 %

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur inductif NAMUR

IG-2005-N/10M/2G

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

Conditions d'utilisation

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

Tests / homologations

Homologation	PTB 01 ATEX 2191
Marquage ATEX	 II 2G EEx ia IIC T6
CEM	EN 60947-5-2
Tenue aux chocs et aux vibrations	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Classification de sécurité

Capacité propre max.	[nF]	147
Inductance propre max.	[μH]	53

Données mécaniques

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

Accessoires

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

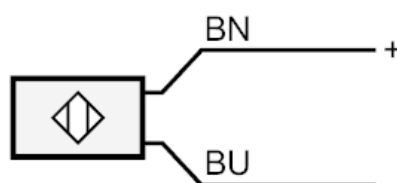
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 BU = brun
 bleu