

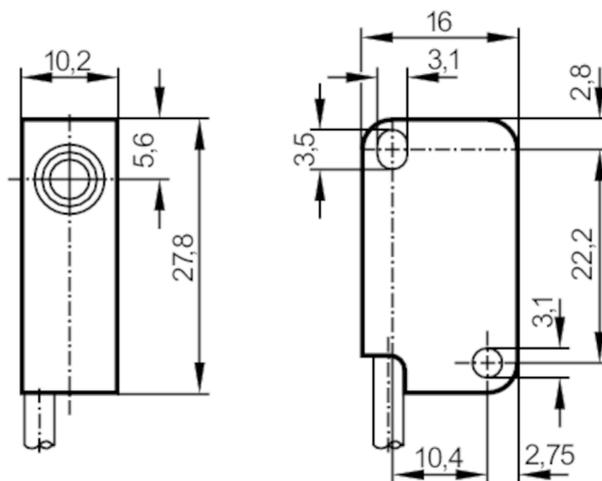
# NS5004



## Inductiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/OLED/6M/1D/2G

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



### Caractéristiques du produit

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	2
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	28 x 10 x 16

### Données électriques

Raccordement à l'amplificateur	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]	800

### Plage évaluable

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %

### Exactitude / dérives

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

# NS5004



## Inductiver NAMUR-Sensor

IS-2002-NOLED/6M/1D/2G

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

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-20...70
Protection		IP 67

### Tests / Homologations

Homologation	PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E153
Marquage ATEX	II 2G EEx ia IIC T6 Ta: -20...70°C
	II 1D Ex iaD 20 T 90°C Ta: -20...70°C
CEM	EN 60947-5-6
Tenue aux chocs et aux vibrations	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

### Classification de sécurité

Capacité propre max.	[nF]	81
Inductance propre max.	[µH]	114

### Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire	
Montage	encastrable	
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16
Matières	PBT	

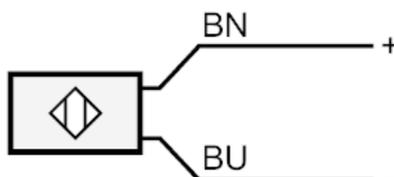
### Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu