

# NS5001



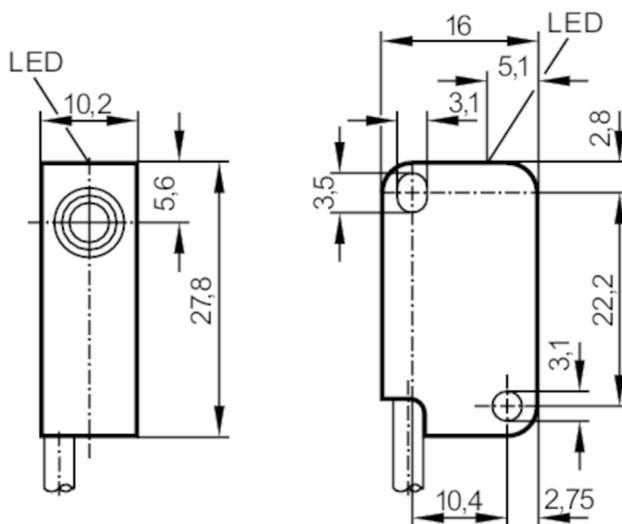
## Inductiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

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

Article de remplacement: NS5003

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]	2
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	28 x 10 x 16

### Données électriques

Raccordement à l'amplificateur	oui
Amplificateurs	raccordement à des amplificateurs de commutation NV0100, NV0200 ou d'autres amplificateurs homologués ; valeurs maxi : $U = 16 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 180 \text{ mW (T5)} / P = 123 \text{ mW (T6)}$
Tension nominale DC [V]	8,2; (1k $\Omega$ )
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. [ $\Omega$ ]	50
Fréquence de commutation DC [Hz]	800

### Plage évaluable

Portée [mm]	2
-------------	---

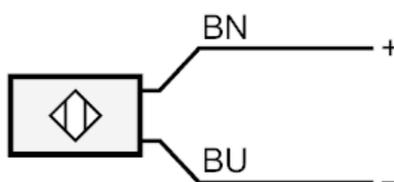
# NS5001



## Inductiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...70
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
Homologation		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Tenue aux chocs et aux vibrations		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Classification de sécurité		
Capacité propre max.	[nF]	85
Inductance propre max.	[μH]	220
Données mécaniques		
Boîtier		rectangulaire
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 0,7 m, PVC; 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu