

NS5001



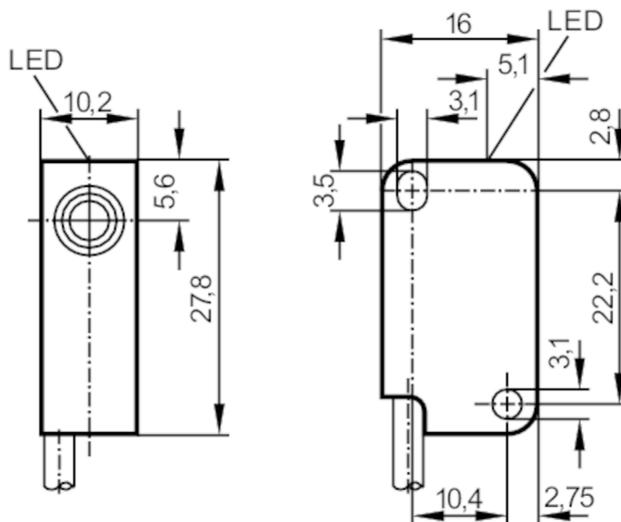
Inductiver NAMUR-Sensor

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 sur amplificateurs de commutation	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 Ω)
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]	800

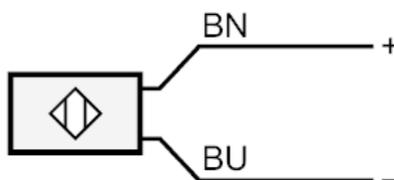
NS5001



Inductiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

Zone de détection		
Portée	[mm]	2
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)
Classification de sécurité		
Capacité propre max.	[nF]	85
Inductance propre max.	[μH]	220
Données mécaniques		
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 0,7 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu