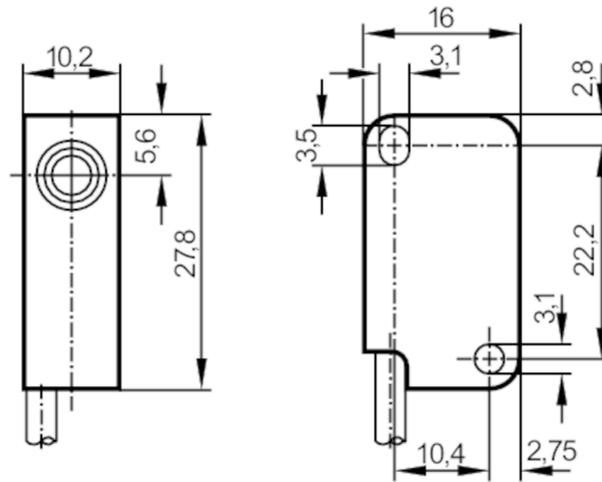




Inductiver NAMUR-Sensor

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 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]	800

Zone de détection

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

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
-----------------------	---

NS5004



Inductiver NAMUR-Sensor

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

Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-20...70
Indice de 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
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16
Matières		PBT

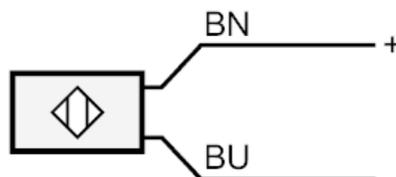
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu