



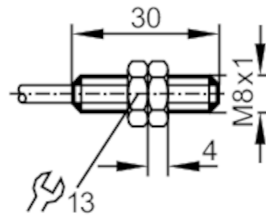
Détecteur inductif NAMUR

IEA2001-N/6M/2G

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

Article de remplacement: NE5012

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]	1
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 30

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]	2000

Plage évaluable

Portée [mm]	1
Portée réelle Sr [mm]	1 ± 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
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

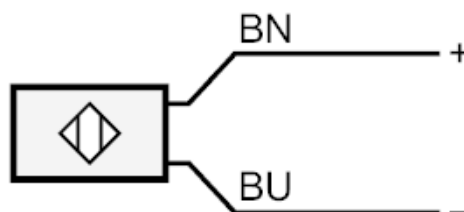
NE5004



Détecteur inductif NAMUR

IEA2001-N/6M/2G

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-20...70
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]	81
Inductance propre max. [µH]	74
Données mécaniques	
Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 30
Désignation du filetage	M8 x 1
Matières	laiton nickelé; face active: PBT
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Quantité	1 pièces
Raccordement électrique	
Câble: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²	
Raccordement	



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu