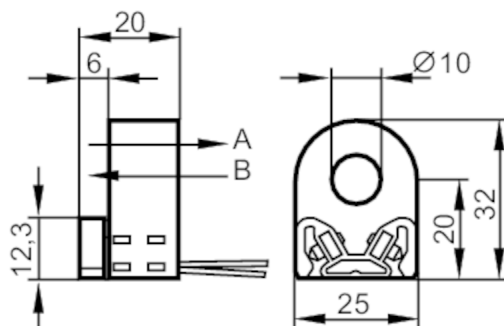


N7R21A



Détecteur inductif annulaire NAMUR

I7R2010-NL/1G/1D



A sens de mouvement A
B sens de mouvement B



Caractéristiques du produit

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Boîtier	annulaire
Dimensions [mm]	32 x 25 x 20

Application

Principe de fonctionnement	bistable
----------------------------	----------

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)
Consommation [mA]	valeur pour sens de mouvement A : < 1,2; valeur pour sens de mouvement B : > 2,1
Classe de protection	III

Sorties

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé

Zone de détection

Boule de mesure (diamètre) [mm]	4
Vitesse de passage max. [m/s]	10

Exactitude / déviations

Hystérésis [mm]	2
-----------------	---

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-40...100
Remarque sur la température ambiante	écart de température maxi: 100 K
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

Homologation	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
--------------	-------------------------------------

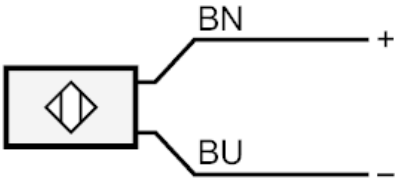
N7R21A



Détecteur inductif annulaire NAMUR

I7R2010-NL/1G/1D

Marquage ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	1256	
Classification de sécurité		
Capacité propre max. [nF]	90	
Inductance propre max. [µH]	90	
Données mécaniques		
Poids [g]	48	
Boîtier	annulaire	
Dimensions [mm]	32 x 25 x 20	
Diamètre intérieur [mm]	10	
Matières	PA 12-GF30	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		
Câble: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE		
Raccordement		



BN =	Couleurs des fils conducteurs :
BU =	brun
	bleu