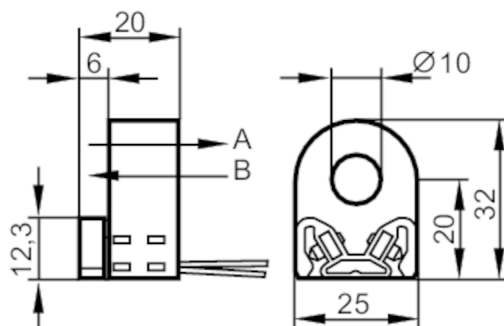


N7R21A



Senzor inductiv NAMUR de tip inel

I7R2010-NL/1G/1D



A directia de miscare A
B directia de miscare B



Caracteristicile produsului

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis
Capsula	circular
Dimensiuni [mm]	32 x 25 x 20

Aplicatie

Principiu de operare	bistabil
----------------------	----------

Date electrice

Conectare la amplificator de comutare	da
Amplificatoare de comutare	Conexiune la circuite de securitate intrinsecă având valori maxime : U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensiunea nominala DC [V]	8,2; (1kΩ)
Consum de energie [mA]	valoare pentru directia de miscare A : < 1,2; valoare pentru directia de miscare B : > 2,1
Clasa de protectie	III

Iesiri

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis

Raza de detectie

Bila de masura (diametru) [mm]	4
Viteza maxima de deplasare [m/s]	10

Precizia / Devieri

Histerezis [mm]	2
-----------------	---

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...100
Nota cu privire la temperatura ambientală	Intervalul maxim de temperatura: 100 K
Protectie	IP 67

Teste / certificari

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

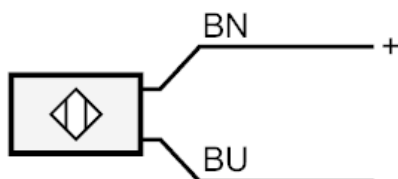
N7R21A



Senzor inductiv NAMUR de tip inel

I7R2010-NL/1G/1D

Marcaj ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	1256	
Clasificare de siguranță		
Capacitanță internă Max. [nF]	90	
Inductanță internă Max. [μH]	90	
Date mecanice		
Greutate [g]	48	
Capsula	circular	
Dimensiuni [mm]	32 x 25 x 20	
Diametru interior [mm]	10	
Materiale	PA 12-GF30	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică		
Cablul: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE		
Racord		



BN =
BU =

Culorile conectării :
maro
albastru