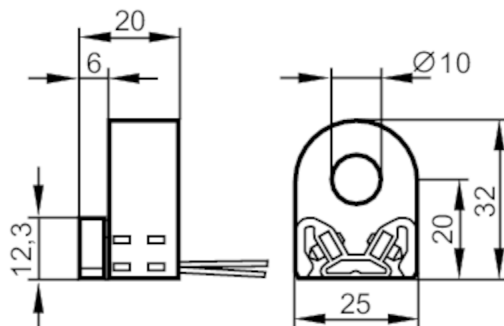


N7R28A



Indukcyjny czujnik pierścieniowy NAMUR

I7R2010-N/2M/1G/1D



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Obudowa	pierścień
Wymiary [mm]	32 x 25 x 20

Dane elektryczne

Podłączenie do wzmacniacza	tak
Wzmacniacz przełączający	podłączenie do certyfikowanych obwodów iskrobezpiecznych o wartościach maksymalnych: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Napięcie znamionowe DC [V]	8,2; (1kΩ)
Pobór prądu [mA]	< 1,2; (tłumiony; przewodzący: > 2,1)
Klasa ochrony	III

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte

Strefa działania

Średnica kulki pomiarowej [mm]	4
Maks. prędkość przesuwu [m/s]	25

Dokładność / odchylenie

Histeresa [mm]	1
----------------	---

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-40...100
Uwaga dot. temperatury otoczenia	maks. zakres temperatury: 100 K
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Oznaczenie ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	3318

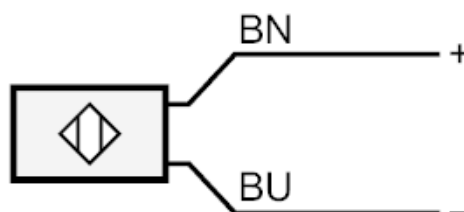
N7R28A



Indukcyjny czujnik pierścieniowy NAMUR

I7R2010-N/2M/1G/1D

Klasyfikacja bezpieczeństwa	
Maks. pojemność wewnętrzna [nF]	150
Maks. indukcyjność wewnętrzna [μH]	100
Dane mechaniczne	
Waga [g]	66,7
Obudowa	pierścień
Wymiary [mm]	32 x 25 x 20
Średnica wewnętrzna [mm]	10
Materiał	PA 12-GF30
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne	
Przewód: 2 m; 2 x 0,14 mm ² , PTFE	
Podłączenie	



Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski