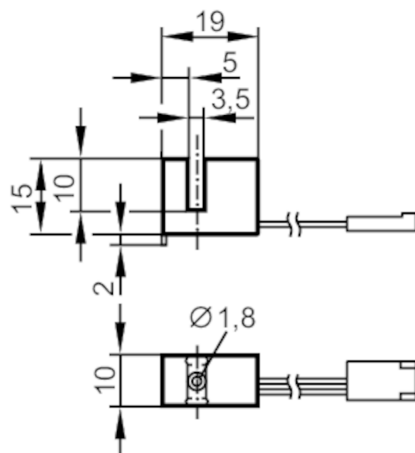


N7S21A



Indukcyjny czujnik szczelinowy NAMUR

I7S23,5-N /1G/1D



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Obudowa	prostokątnej
Wymiary [mm]	19 x 10 x 15

Dane elektryczne

Podłączenie do wzmacniacza	tak
Wzmacniacz przełączający	podłączenie do certyfikowanych obwodów iskrobezpiecznych o wartościach maksymalnych: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Napięcie znamionowe DC [V]	8,2; (1k Ω)
Napięcie zasilania DC [V]	5...25; (przy użytkowaniu poza strefą EX)
Pobór prądu [mA]	< 1,2; (tłumiony; przewodzący: > 2,1)
Klasa ochrony	III

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	3000

Strefa działania

Głębokość wsunięcia (od boku) [mm]	5...7
------------------------------------	-------

Dokładność / odchylenie

Histeresa [%]	0...0,05
---------------	----------

Warunki pracy

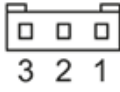
Temperatura otoczenia [°C]	-40...100
Ochrona	IP 67

N7S21A



Indukcyjny czujnik szczelinowy NAMUR

I7S23,5-N /1G/1D

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]	2942
Klasyfikacja bezpieczeństwa	
Maks. pojemność wewnętrzna [nF]	150
Maks. indukcyjność wewnętrzna [μ H]	150
Dane mechaniczne	
Waga [g]	34
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	19 x 10 x 15
Szerokość szczeliny [mm]	3,5
Materiał	PBT
Akcesoria	
Dostarczane elementy	Śruba z łbem stożkowym: 1 x M1,6 x 10, stal kwasoodporna Nakrętka heksagonalna: 1 x M1,6
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk	
Przewód: 0,065 m; 2 x 0,14 mm ² , PTFE	
Konektor: 1 x DUBOX	
	

N7S21A



Indukcyjny czujnik szczelinowy NAMUR

I7S23,5-N I/G/1D

Podłączenie

