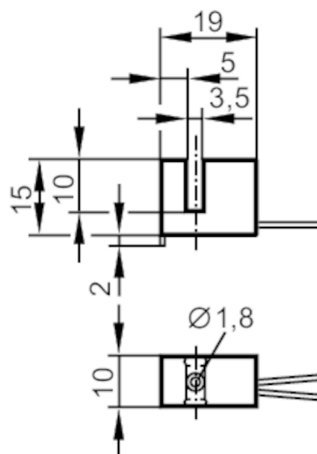


N7S23A



Indukcyjny czujnik szczelinowy NAMUR

I7S23,5-N/1G/1D



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Obudowa	prostokątne
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

Testy / dopuszczenia

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

N7S23A



Indukcyjny czujnik szczelinowy NAMUR

I7S23,5-N/1G/1D

Oznaczenie ATEX	 II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	 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	[μH]	150
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	33,4
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		
Przewód: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE		
Podłączenie		

