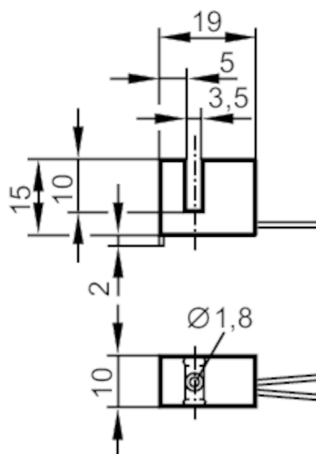


N7S23A



Senzor inductiv cu slot - NAMUR

I7S23,5-N/1G/1D



Caracteristicile produsului

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	19 x 10 x 15

Date electrice

Conectare la amplificator de comutare	da
Amplificatoare de comutare	Conexiune la circuite de securitate intrinsecă având valori maxime : $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Tensiunea nominală DC [V]	8,2; (1k Ω)
Tensiune de alimentare DC [V]	5...25; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex)
Consum de energie [mA]	< 1,2; (invalid; conductiv: > 2,1)
Clasa de protecție	III

Iesiri

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis
Frecvența de comutare DC [Hz]	3000

Raza de detectie

Adâncimea de inserție (din lateral) [mm]	5...7
--	-------

Precizia / Devieri

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...100
Protecție	IP 67

Teste / certificări

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

N7S23A



Senzor inductiv cu slot - NAMUR

I7S23,5-N/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]	2942	
Clasificare de siguranta		
Capacitanta interna Max. [nF]	150	
Inductanta interna Max. [μH]	150	
Date mecanice		
Greutate [g]	33,4	
Capsula	rectangular	
Dimensiuni [mm]	19 x 10 x 15	
Distanță canelură [mm]	3,5	
Materiale	PBT	
Accesorii		
Articole livrate	#urub incastrat: 1 x M1,6 x 10, Oțel inox	
	Piuliță hexagonală: 1 x M1,6	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică		
Cablul: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE		
Racord		

