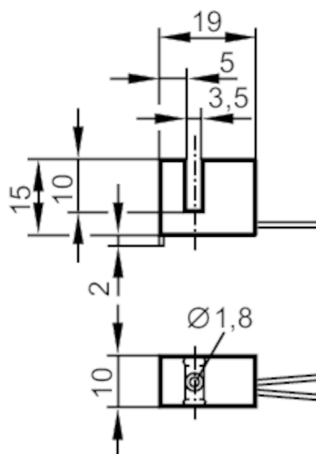


N7S23A



Induktiv NAMUR spalte sensor

I7S23,5-N/1G/1D



Produktegenskaber

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	19 x 10 x 15

Elektriske Data

Tilslutning til skilleforstærker	ja
Koblingsforstærker	tilslutning til certificerede egensikker kredsløb med max værdier: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominel spænding DC [V]	8,2; (1kΩ)
Forsyningsspænding DC [V]	5...25; (ved brug udenfor ATEX området)
Strømforbrug [mA]	< 1,2; (de-aktiveret; ledende: > 2,1)
Kapslingsklasse	III

Udgange

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed
Switchfrekvens DC [Hz]	3000

Registreringsområde

Indstiksdybde (fra siden) [mm]	5...7
--------------------------------	-------

Nøjagtighed / afvigelse

Hysteres [‰]	0...0,05
--------------	----------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40...100
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

Godkendelse	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
ATEX mærkning	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga

N7S23A



Induktiv NAMUR spalte sensor

I7S23,5-N/1G/1D

		 II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	2942
Sikkerhedsparmetre		
Max. intern kapacitans	[nF]	150
Max. intern induktans	[μH]	150
Mekaniske data		
Vægt	[g]	33,4
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	19 x 10 x 15
Slot bredde	[mm]	3,5
Materiale		PBT
Tilbehør		
Leverings omfang		planmonteret skrue: 1 x M1,6 x 10, Rustfrit stål Sekskantmøtrik: 1 x M1,6
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 0,065 m; 2 x 0,14 mm ² , PTFE		
Tilslutning		

