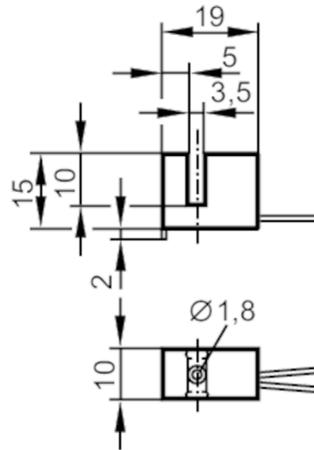


# N7S23A



## Sensore induttivo NAMUR a fessura

I7S23,5-N/1G/1D



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	19 x 10 x 15

### Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	collegamento a circuiti elettrici di sicurezza certificati con i valori massimi: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensione nominale DC [V]	8,2; (1k $\Omega$ )
Tensione di collegamento DC [V]	5...25; (con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive)
Corrente assorbita [mA]	< 1,2; (bloccante; conduttivo: > 2,1)
Classe di isolamento	III

### Uscite

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Frequenza di commutazione DC [Hz]	3000

### Campo di rilevamento

Profondità di immersione laterale [mm]	5...7
--	-------

### Precisione / Deriva

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

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-40...100
Grado di protezione	IP 67

### Test / Certificazioni

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

# N7S23A



## Sensore induttivo NAMUR a fessura

I7S23,5-N/1G/1D

Marchio ATEX		$\text{Ex}$ II 1G Ex ia IIC T4 Ga
		$\text{Ex}$ II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]		2942

Parametri di sicurezza		
Max. capacità intrinseca [nF]		150
Max. induttività intrinseca [ $\mu$ H]		150

Dati meccanici		
Peso [g]		33,4
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		19 x 10 x 15
Ampiezza della fessura [mm]		3,5
Materiali		PBT

Accessori		
Fornitura		vite a testa svasata: 1 x M1,6 x 10, acciaio inox Dado esagonale: 1 x M1,6

Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico		
Cavo: 0,065 m; 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> , PTFE		

### Collegamento

