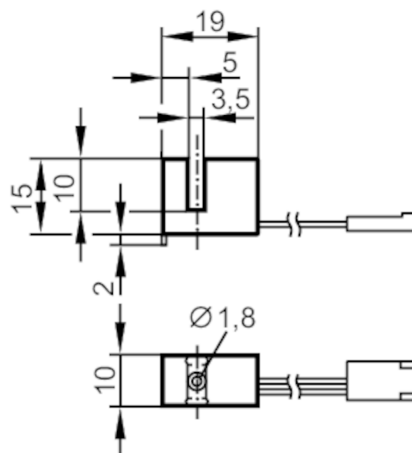


N7S21A



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: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Tensione nominale DC [V]	8,2; (1k Ω)
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
----------------	-------------------------------------

N7S21A



Sensore induttivo NAMUR a fessura

I7S23,5-N /1G/1D

Marchio ATEX	 II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	 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 [μH]	150

Dati meccanici

Peso [g]	34
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

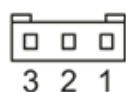
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Connettore: 1 x DUBOX



Collegamento

