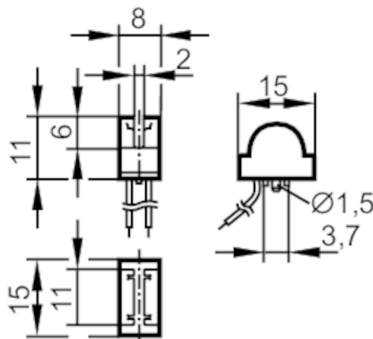


N7S20A



Sensore induttivo NAMUR a fessura

I7S2002-N /1G/1D



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	8 x 15 x 11

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; (1kΩ)
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]	5000

Campo di rilevamento

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

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

Certificazione	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Marchio ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	2942

N7S20A



Sensore induttivo NAMUR a fessura

I7S2002-N /1G/1D

Parametri di sicurezza		
Max. capacità intrinseca	[nF]	150
Max. induttività intrinseca	[μH]	120

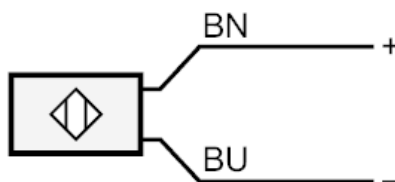
Dati meccanici		
Peso	[g]	30
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	8 x 15 x 11
Ampiezza della fessura	[mm]	2
Materiali		PBT

Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 0,5 m; 2 x 0,06 mm², PTFE

Collegamento



BN =
BU =

Colori dei fili conduttori :
marrone
blu