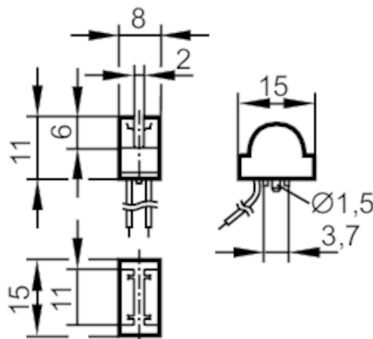


N7S20A



Senzor inductiv cu slot - NAMUR

I7S2002-N /1G/1D



Caracteristicile produsului

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal închis
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	8 x 15 x 11

Date electrice

Conectare la amplificator de comutare	da
Amplificatoare de comutare	Conexiune la circuite de securitate intrinsecă având valori maxime : U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensiunea nominală DC [V]	8,2; (1kΩ)
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]	5000

Raza de detectie

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

Condițiile mediului

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

Teste / certificări

Certificare	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Marcaj ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIC T125°C Da
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
MTTF [ani]	2942

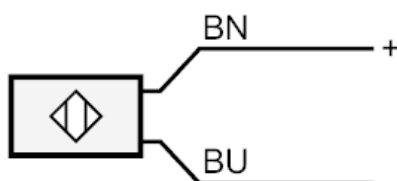
N7S20A



Senzor inductiv cu slot - NAMUR

I7S2002-N /1G/1D

Clasificare de siguranta		
Capacitanta interna Max.	[nF]	150
Inductanta interna Max.	[μH]	120
Date mecanice		
Greutate	[g]	30
Capsula		rectangular
Dimensiuni	[mm]	8 x 15 x 11
Distanță canelură	[mm]	2
Materiale		PBT
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 0,5 m; 2 x 0,06 mm², PTFE		
Racord		



BN = Culoarele conecticii :
BU = maro
 albastru