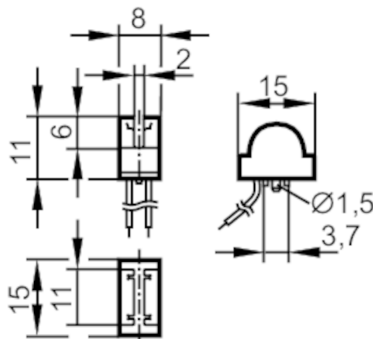


N7S20A



Detector inductivo de ranura NAMUR

I7S2002-N /1G/1D



Características del producto

Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente cerrado
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	8 x 15 x 11

Datos eléctricos

Conexión a amplificadores de conmutación	sí
Amplificadores de conmutación	conexión a circuitos de corriente con seguridad intrínseca y homologados con los siguientes valores máximos: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensión nominal DC [V]	8,2; (1k Ω)
Tensión de conexión DC [V]	5...25; (en caso de utilización fuera de la zona explosiva)
Consumo de corriente [mA]	< 1,2; (bloqueado; conductor: > 2,1)
Clase de protección	III

Salidas

Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente cerrado
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	5000

Rango de detección

Profundidad de inmersión lateral [mm]	5...7
---------------------------------------	-------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-40...100
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

Homologación	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Marcado ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	2942

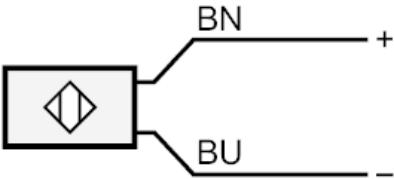
N7S20A



Detector inductivo de ranura NAMUR

I7S2002-N /1G/1D

Parámetros de seguridad		
Capacidad propia máx.	[nF]	150
Inductancia propia máx.	[μH]	120
Datos mecánicos		
Peso	[g]	30
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	8 x 15 x 11
Ancho de la ranura	[mm]	2
Materiales		PBT
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 0,5 m; 2 x 0,06 mm², PTFE		
Conexión		



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
 azul