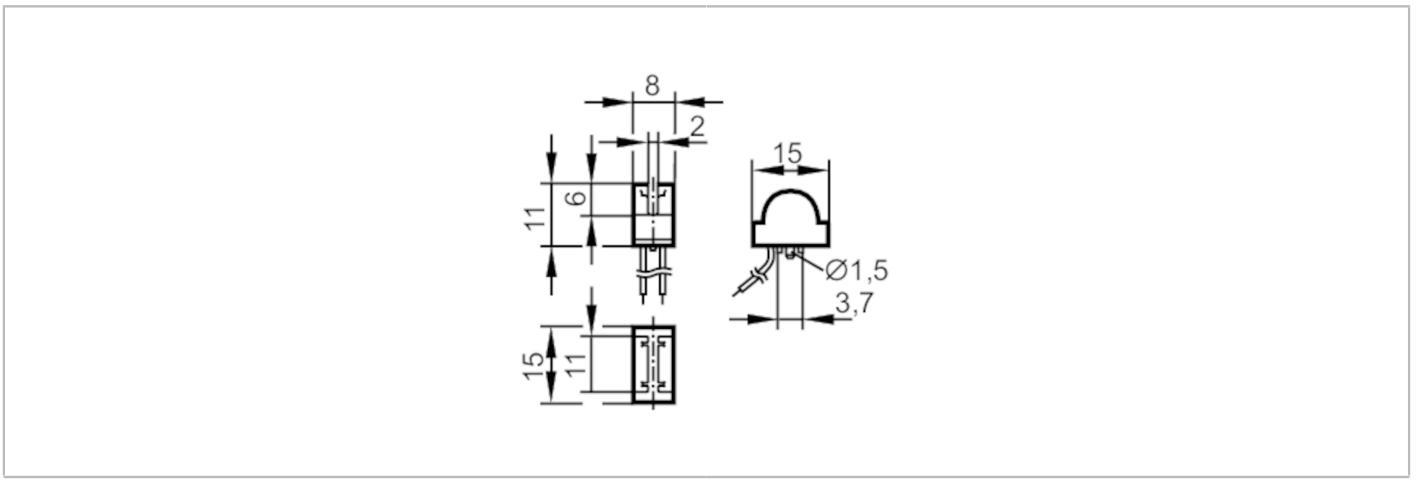
N7S20A

Индуктивный датчик NAMUR щелевого типа

I7S2002-N /1G/1D



Электронные данные		
Подключение к усилителю коммутационного сигнала		да
Коммутирующие усилители		подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Номинальное напряжение DC	[V]	8.2; (1kΩ)
Напряжение питания DC	[V]	5...25; (при использовании вне взрывоопасной зоны)
Потребление тока	[mA]	< 1.2; (отключено; проводящий: > 2,1)
Класс защиты		III
Выходы		
Функция выходного сигнала		NC
Частота переключения DC	[Hz]	5000
Электрическое исполнение		NAMUR
Диапазон контроля		
Глубина установки (со стороны)	[mm]	5...7
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-40...100
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Разрешение		BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Маркировка ATEX		II 1G Ex ia IIC T4 Ga
		II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	2942
Классификация безопасности		
Макс. внутренняя емкость	[nF]	150
Макс. внутренняя индуктивность	[µH]	120

N7S20A

Индуктивный датчик NAMUR щелевого типа

I7S2002-N /1G/1D

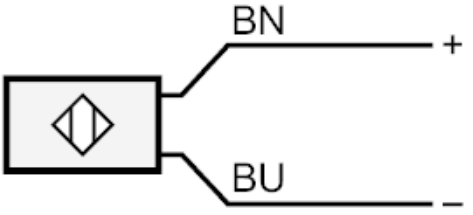
Механические данные		
Вес	[g]	32.4
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	8 x 15 x 11
Ширина слота	[mm]	2
материал		PBT (полибутилентерефталат)

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Кабель: 0.5 m; 2 x 0.06 mm², PTFE (тефлон)

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий