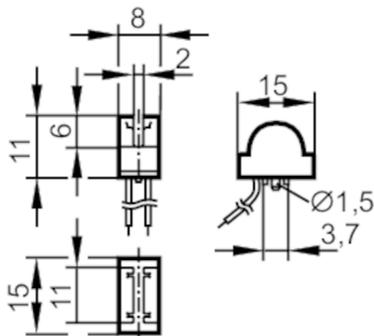


N7S20A



Индуктивный датчик NAMUR щелевого типа

I7S2002-N /1G/1D



Характеристики	
Электрическое исполнение	NAMUR
Функция выходного сигнала	NC
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	8 x 15 x 11
Электронные данные	
Подключение к усилителю коммутационного сигнала	да
Коммутирующие усилители	подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями: $U = 15 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 120 \text{ mW}$
Номинальное напряжение DC [V]	8,2; (1k Ω)
Напряжение питания DC [V]	5...25; (при использовании вне взрывоопасной зоны)
Потребление тока [mA]	< 1,2; (отключено; проводящий: > 2,1)
Класс защиты	III
Выходы	
Электрическое исполнение	NAMUR
Функция выходного сигнала	NC
Частота переключения DC [Hz]	5000
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	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
ЭМС	EN 60947-5-2

N7S20A



Индуктивный датчик NAMUR щелевого типа

I7S2002-N /1G/1D

MTTF	[годы]	2942
------	--------	------

Классификация безопасности

Макс. внутренняя емкость	[nF]	150
Макс. внутренняя индуктивность	[μH]	120

Механические данные

Вес	[g]	30
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	8 x 15 x 11
Ширина слота	[mm]	2
Материал		PBT (полибутилентерефталат)

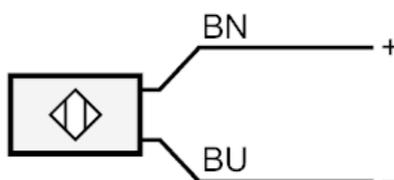
Примечания

Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------

электрическое подключение

Кабель: 0,5 м; 2 x 0,06 mm², PTFE (тефлон)

Соединение



BN = Цвета жил :
 коричневый
BU = синий