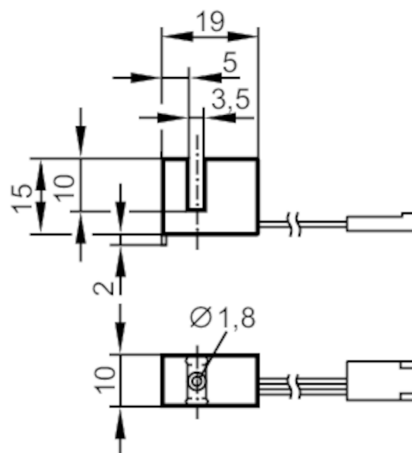


N7S21A



Индуктивный датчик NAMUR щелевого типа

I7S23,5-N /1G/1D



Характеристики

Электрическое исполнение	NAMUR
Функция выходного сигнала	NC
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	19 x 10 x 15

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]	3000

Диапазон контроля

Глубина установки (со стороны) [mm]	5...7
-------------------------------------	-------

Точность/ погрешность

Гистерезис [%]	0...0,05
----------------	----------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...100
Степень защиты	IP 67

N7S21A



Индуктивный датчик NAMUR щелевого типа

I7S23,5-N /1G/1D

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]	150

Механические данные

Вес [g]	34
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	19 x 10 x 15
Ширина слота [mm]	3,5
Материал	PBT (полибутилентерефталат)

Принадлежности

Комплект поставки	винт с потайной головкой: 1 x M1,6 x 10, нерж.сталь
	Шестиугольная гайка: 1 x M1,6

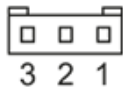
Примечания

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

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE (тефлон)

Разъем: 1 x DUBOX



Соединение

