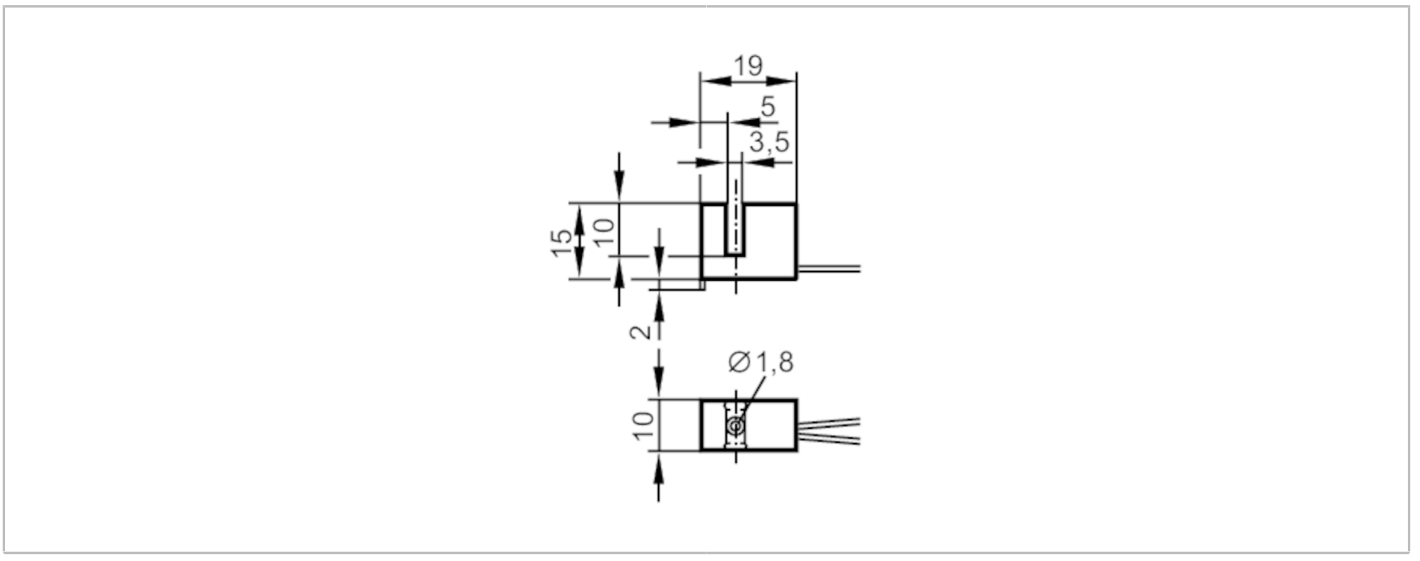
N7S23A

Индуктивный датчик NAMUR щелевого типа

I7S23,5-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]	3000
Электрическое исполнение		NAMUR
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
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

N7S23A

Индуктивный датчик NAMUR щелевого типа

I7S23,5-N/1G/1D

Классификация безопасности		
Макс. внутренняя емкость	[nF]	150
Макс. внутренняя индуктивность	[µH]	150
Механические данные		
Вес	[g]	35
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	19 x 10 x 15
Ширина слота	[mm]	3.5
материал		PBT (полибутилентерефталат)
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		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		

Кабель: 0.065 m; 2 x 0.14 mm², PTFE (тефлон)

Соединение

