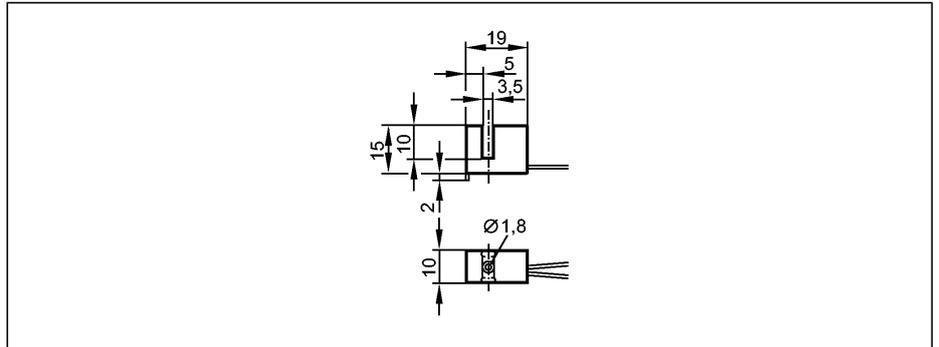


Индуктивные датчики
NAMUR EN 60947-5-6 

N7S23A

I7S23,5-N/1G/1D
Слот-датчик
Кабель

Сертификат ATEX
группа II, категория 1D
группа II, категория 1G
Ширина слота
3,5 mm
Глубина вставки (со стороны)
5...7 mm



Made in Germany

Электрическое исполнение

Выход

Номинальное напряжение	[V]
Напряжение питания	[V]
Потребление тока	[mA]
Собственная ёмкость	[nF]
Самоиндуктивность	[µH]
Гистерезис	[%]
Частота переключения	[Hz]

Температура окружающей среды [°C]

Степень защиты, класс защиты

Электромагнитная совместимость

MTTF [года (лет)]

Сертификат

Маркировка прибора

Материал

Электрическое подсоединение

Вес [kg]

Примечания

Принадлежности (входят в комплект)

подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями U = 15 V / I = 50mA / P = 120 mW

нормально закрытый

8,2 DC (1kΩ)
5...25 DC при использовании вне взрывоопасной зоны
< 1,2 *)
< 150
< 150
0...0,05
3000
-40...100
IP 67, III
EN 60947-5-2
2942
BVS 08 ATEX E026 IECEX BVS 09.0016
 II 1G Ga Ex ia IIC T4 CE0158  II 1D Ex iaD 20 T 125°C
PBT (полибутилентерефталат) PTFE-Litze / 0,065 m; 2 x 0,14 mm ²
0,036
*) демпфирован; (> 2,1 mA недемпфирован)
1винт с плоской головкой M1,6 x 10 mm, нерж.сталь, 1 шестигранная гайка M1,6

Назначение жил кабеля при подключении

