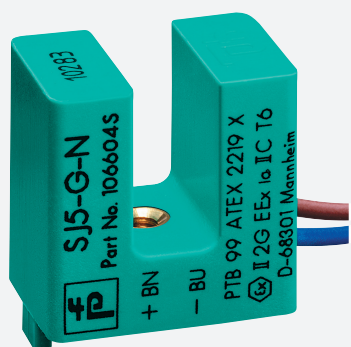


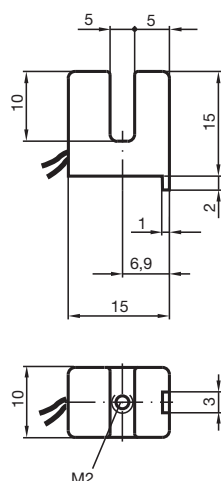


Индуктивный щелевой датчик SJ5-G-N

■ 5 мм ширина щели



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	NAMUR
Ширина щели	5 mm
Глубина погружения (сбоку)	5 ... 7 mm , тип. 6 mm
Тип выхода	2-проводной

Параметры

Номинальное напряжение	U_o	8,2 V (R_i са. 1 k&m;)
Рабочее напряжение	U_B	5 ... 25 V
Частота переключений	f	0 ... 2000 Hz
Гистерезис	H	0,05 ... 0,65 мм
Потребляемый ток		
Испытательная пластинка не обнаружена		≥ 3 mA при номинальном напряжении
Испытательная пластинка обнаружена		≤ 1 mA при номинальном напряжении

Дата публикации: 2020-12-15 Дата издания: 2021-01-12 : 106604_rus.pdf

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

США: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Германия: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	9060 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

Лицензии и сертификаты

Сертификат IECEx	
Уровень защиты оборудования Ga	IECEx PTB 11.0091X
Уровень защиты оборудования Gb	IECEx PTB 11.0091X
Уровень защиты оборудования Da	IECEx PTB 11.0091X
Уровень защиты оборудования Mb	IECEx PTB 11.0091X
Сертификат ATEX	
Уровень защиты оборудования Ga	PTB 99 ATEX 2219 X
Уровень защиты оборудования Gb	PTB 99 ATEX 2219 X
Уровень защиты оборудования Da	PTB 99 ATEX 2219 X
Разрешение по нормам UL	
Ordinary Location	E87056
Опасная зона	E501628
Чертеж схемы управления	116-0453
Разрешение CSA	
Разрешение CCC	
Опасная зона	2020322315002306
Одобрение NEPSI	
Сертификат NEPSI	GYJ16.1391X
Одобрено для морских условий	
DNVGL TAA00001A5	

Окружающие условия

Температура окружающей среды	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
------------------------------	---------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Шнуры LiY , 500 mm
Поперечное сечение проводника	0,14 mm ²
Материал корпуса	ПБТ
Тип защиты	IP67

Общие сведения

Эксплуатация во взрывоопасных зонах	см. Руководство по эксплуатации
-------------------------------------	---------------------------------

Разъем

