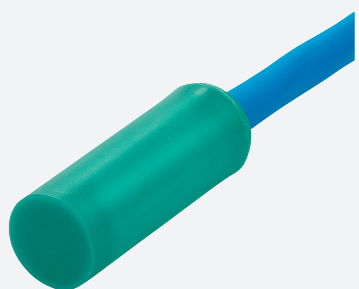


Датчик индуктивный

NJ2-11-N-Y14235



■ Комфортная серия



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		NAMUR
Интервал переключений	s_n	2 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 mm
Эффективный интервал переключений	s_r	1,8 ... 2,2 mm
Коэффициент восстановления r_{DI}		0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,3
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,85
Тип выхода		2-проводной

Параметры

Номинальное напряжение	U_o	8 V
------------------------	-------	-----

Дата публикации: 2020-07-01 Дата издания: 2020-07-01 : 106388_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

PF PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Частота переключений	f	0 ... 3000 Hz
Гистерезис	H	0,5 ... 3,5 обычно. 2 %
Потребляемый ток		
Испытательная пластинка не обнаружена		min. 3 mA
Испытательная пластинка обнаружена		≤ 1 mA
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		5887 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 Gb		IECEx PTB 11.0037X
Уровень защиты оборудования Da		IECEx PTB 11.0037X
Уровень защиты оборудования Mb		IECEx PTB 11.0037X
Сертификат ATEX		
Уровень защиты оборудования Gb		PTB 00 ATEX 2048 X
Уровень защиты оборудования Da		PTB 00 ATEX 2048 X
Разрешение по ВЧ		
Чертеж схемы управления		116-0165
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Полиуретан , 5 m
Поперечное сечение проводника		0,34 mm ²
Материал корпуса		Поливинилиденфторид (ПВДФ)
Торцевая поверхность		Поливинилиденфторид (ПВДФ)
Тип защиты		IP68
Кабель		
Радиус изгиба		> 10 x диаметр кабеля
Общие сведения		
Эксплуатация во взрывоопасных зонах		см. Руководство по эксплуатации

Разъем

