

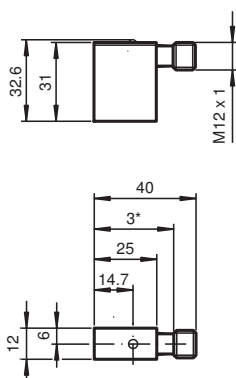


Датчик индуктивный NJ1,5-F2-E2-V1

- 1,5 мм со штепсельным выключателем
- 3-проводные, постоянного тока



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	1,5 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,215 mm

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 1000 Hz
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 3 V

Дата публикации: 2020-03-20 Дата издания: 2020-03-30 : 086588_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

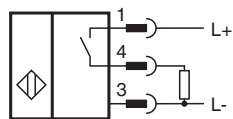
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

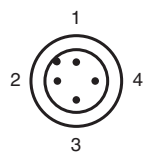
Технические данные

Рабочий ток	I_L	0 ... 200 mA
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 mA
Индикация переключения		Светодиод, красный
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Лицензии и сертификаты		
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Штекерный разъем прибора M12 x 1 , 4-контактный
Материал корпуса		Полиамид (ПА)
Тип защиты		IP67
Примечание		Использовать упорный винт в комбинации с формой конструкции сенсора -F2 Pepperl+Fuchs GmbH. Максимальная скорость действия переключающего толкателя составляет 0,1 м/с

Разъем



Назначение контактов разъема



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Дата публикации: 2020-03-20 Дата издания: 2020-03-30 : 086588_rus.pdf

Дополнительная информация

Индуктивный датчик приближения объекта со штепсельными квитирующими элементами подходит для любой цели применения, при которой требуется встроить с малыми затратами механически регулируемое ограничение пути и хода с электронным квитированием.

Прочные упорные винты с мелкой резьбой служат в качестве точно настраиваемого конечного упора.

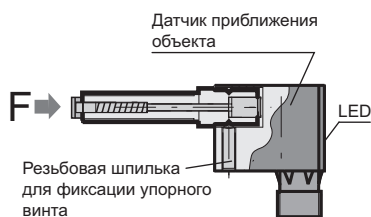
Положение переключения квитирующего элемента отображается встроенным светодиодом на датчике приближения объекта.

Принадлежности:

Упорные винты (квитирующие элементы)



Тип	A	B	L	L1	L2	Нагрузка
Наим. заказа						F макс.
AS 08/15	M 8 x 1	6	15	3,5	2	2 000 N
AS 08/40	M 8 x 1	6	40	3,5	2	2 000 N
AS 10/50	M 10 x 1	7	50	2,5	1	9 500 N
AS 12/60	M 12 x 1	9	60	2	0,5	20 500 N
AS 12/80	M 12 x 1	9	80	2	0,5	20 500 N



Принадлежности

	AS 12/80	Зажимной винт для датчиков серии F2
	V1-G-2M-PUR	
	V1-W-2M-PUR	
	AS 08/15	Зажимной винт для датчиков серии F2
	AS 08/40	Зажимной винт для датчиков серии F2
	AS 10/50	Зажимной винт для датчиков серии F2
	AS 12/60	Зажимной винт для датчиков серии F2