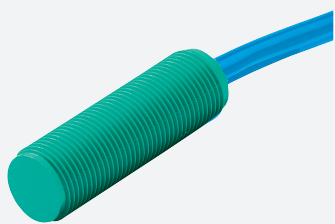


Датчик индуктивный

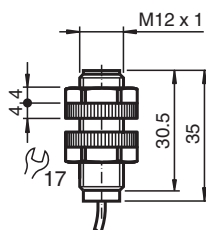
NJ2-12GK-N



- 2 мм, монтаж заподлицо
- Может эксплуатироваться при условиях до SIL 2 согласно нормам IEC 61508



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		NAMUR
Интервал переключений	s_n	2 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 мм
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	8,2 V (R_i ca. 1 k&m;)
Частота переключений	f	0 ... 2000 Hz
Предназначено для техники 2:1		да , Диод для защиты от неправильной полярности не требуется
Потребляемый ток		
Испытательная пластинка не обнаружена		min. 3 mA

Дата публикации: 2022-06-20 Дата издания: 2022-06-20 : 70133049_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

Испытательная пластинка обнаружена	≤ 1 mA
Параметры функциональной безопасности	
Класс эксплуатационной пригодности и безопасности (КЭПБ)	SIL 2
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
Соответствие EAC	TR CU 012/2011
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	
Опасная зона	2020322315002255
Одобрение NEPSI	
Сертификат NEPSI	GYJ16.1393X
Сертификат TIIS	по запросу
ANZEx	18.3018X
Сертификат KCC	
Опасная зона	19-AV4BO-0227
Одобрено для морских условий	DNVGL TAA00001A5
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Механические данные	
Тип подключения	Кабель
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP66 / IP68
Кабель	
Диаметр кабеля	4,8 mm ± 0,2 mm
Радиус изгиба	> 10 x сечение кабеля
Материал	Поливинилхлорид (ПВХ)
Поперечное сечение проводника	0,34 mm ²
Длина	L 2 m
Общие сведения	
Эксплуатация во взрывоопасных зонах	см. Руководство по эксплуатации

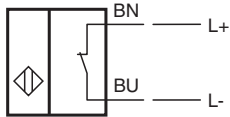
Дата публикации: 2022-06-20 Дата издания: 2022-06-20 : 70133049_rus.pdf

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

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.comСША: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comГермания: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comСингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Разъем



Принадлежности

	<p>BF 12</p>	<p>Крепёжный фланец, 12 мм</p>
--	---------------------	--------------------------------