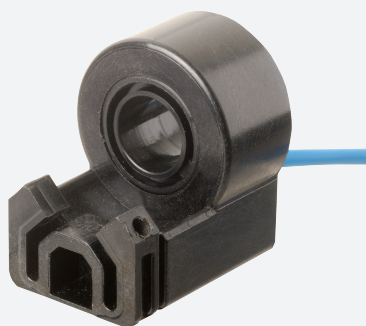


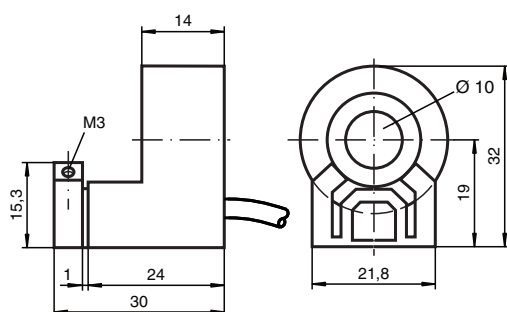


Индуктивный кольцевой датчик RC10-14-N3-Y115614

- 10 мм внутренний диаметр
- Комфортная серия
- Бистабильный
- Распознавание направления



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)	
Вид выхода	Бистабильный датчик NAMUR	
Внутренний диаметр	10 mm	
Измерительный цилиндр		
Диаметр	1/8" (3,175 mm)	
Измерительный шар	сплав Carboloy	
Тип выхода	2-проводной	

Параметры

Номинальное напряжение	U _o	8,2 V (R _i ca. 1 k&m;)
Рабочее напряжение	U _B	5 ... 25 V
Гистерезис	H	обычно. 1 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Потребляемый ток		

Дата публикации: 2020-10-01 Дата издания: 2020-10-01 : 115614_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

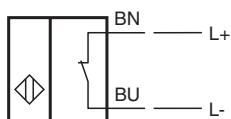
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Сквозной проход В		3 mA
Сквозной проход В $U_B=8\text{ V}$		$\geq 3\text{ mA}$
Сквозной проход В $U_B=10\text{ V}$		$\geq 4,2\text{ mA}$
Сквозной проход А		1 mA
Сквозной проход А $U_B=10\text{ V}$		0,5 ... 1 mA обычно. 0,9 mA
Сквозной проход А $U_B=8\text{ V}$		0,5 ... 0,95 mA обычно. 0,8 mA
Время готовности	t_v	$\leq 5\text{ ms}$
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		2140 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 ATEX		
Уровень защиты оборудования Gb		PTB 99 ATEX 2128 X
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 5 m
Поперечное сечение проводника		0,14 mm ²
Материал корпуса		ПБТ
Тип защиты		IP67
Общие сведения		
Эксплуатация во взрывоопасных зонах		см. Руководство по эксплуатации

Разъем



Дата публикации: 2020-10-01 Дата издания: 2020-10-01 : 115614_rus.pdf