

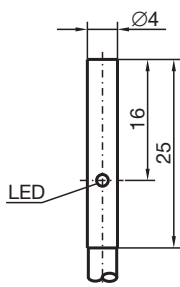
Датчик индуктивный

NBB0,8-4M25-E2

■ 0,8 мм, монтаж заподлицо



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	0,8 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 0,648 mm
Коэффициент восстановления r_{DI}		0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,77
Тип выхода		3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V
Частота переключений	f	0 ... 3000 Hz

Дата публикации: 2022-05-18, Дата издания: 2022-05-18 : 053378_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

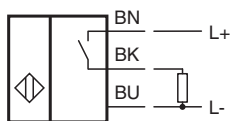
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

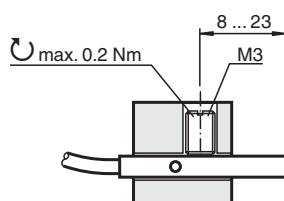
Технические данные

Гистерезис	H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 3\text{ V}$
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 mA
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,1 mA обычно. 0,1 μA при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	$\leq 10\text{ mA}$
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		1400 a
Срок использования (T _M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
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		
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36\text{ В}$ не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 m
Поперечное сечение проводника		0,14 mm ²
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		Поликарбонат
Тип защиты		IP67
Кабель		
Диаметр кабеля		3 mm - 0,2 mm
Радиус изгиба		> 12 x сечение кабеля


Разъем



Монтаж



Принадлежности

	BF 4	Крепёжный фланец, 4 мм
---	-------------	------------------------