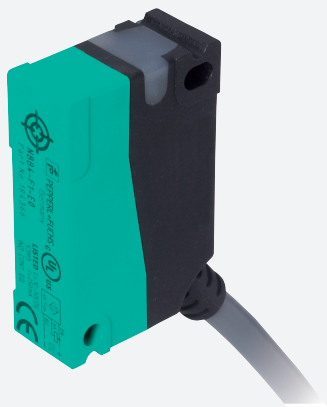


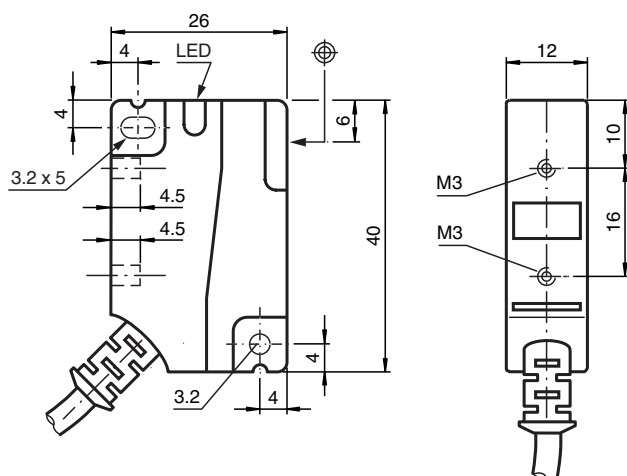


Датчик индуктивный NBB4-F1-UO

- 4 мм, монтаж заподлицо
- 2-проводн., AC/DC



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		Двухпроводной
Интервал переключений	s_n	4 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		перем./пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 3,24 мм
Коэффициент восстановления r_{AI}		0,3
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,2
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,7
Тип выхода		2-проводной

Дата публикации: 2020-12-10 Дата издания: 2020-12-10 : 188296_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

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	20 ... 253 V перем./пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 25 Hz
Гистерезис	H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 7 V
Кратковременный ток (20 мс, 0,1 Гц)		0 ... 2100 mA
Рабочий ток	I_L	4 - 250 mA перем. ток 4 - 100 mA пост. ток
Остаточный ток	I_r	$\leq 1,7$ mA
Ток холостого хода	I_0	≤ 4 mA
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый

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
Разрешение CCC		Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)

Окружающие условия

Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------------	--	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 m
Поперечное сечение проводника		0,5 mm ²
Материал корпуса		Полиамид (ПА)
Торцевая поверхность		Полиамид (ПА)
Тип защиты		IP67
Момент затяжки крепежных винтов		Резьба M3 Максимально: 1,1 Nm

Разъем

