

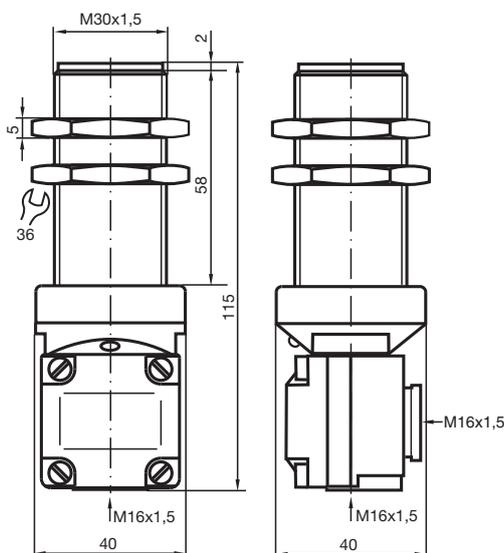
Датчик индуктивный NBB10-30GKK-WS



■ Базовая серия



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		Двухпроводной
Интервал переключений	s_n	10 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		перем. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 8,1 mm
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,33
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,28
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,82
Тип выхода		2-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	20 ... 250 V
Частота переключений	f	0 ... 20 Hz

Дата публикации: 2022-05-18 Дата издания: 2022-05-18 : 802847_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 короткого замыкания		нет
Падение напряжения	U_d	$\leq 8 \text{ V}$
Кратковременный ток (20 мс, 0,1 Гц)		0 ... 1600 mA
Рабочий ток	I_L	1,5 ... 200 mA
Ток холостого хода	I_0	$\leq 1,7 \text{ mA}$
Время готовности	t_v	$\leq 20 \text{ ms}$
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		клеммный отсек
Поперечное сечение проводника		до 2,5 мм ²
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67
Примечание		1) В области температуре ниже 0 °C допустимое рабочее напряжение U_b 80...253 В Защита устройства $\leq 0,8 \text{ A}$ (flick) в соответствии с IEC 60127-2 Sheet 1 Совет: после короткого замыкания проверить функционирование прибора.

Разъем

