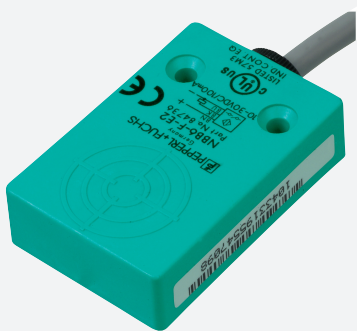


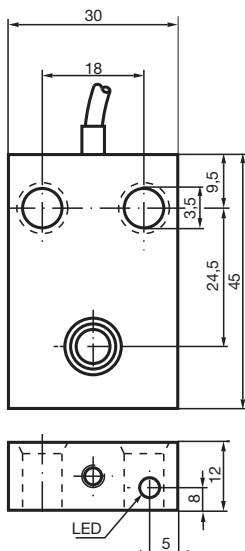


Датчик индуктивный NJ6-F-E2

- Комфортная серия
- 6 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	6 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 4,8 mm
Эффективный интервал переключений	s_r	5,4 ... 6,6 mm обычно.
Коэффициент восстановления r_{AI}		0,22
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,2
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,7
Тип выхода		3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 60 V пост. ток
--------------------	-------	-----------------------

Технические данные

Частота переключений	f	0 ... 500 Hz
Гистерезис	H	0 ... 0,3 обычно 0,1 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U _d	≤ 3 V
Рабочий ток	I _L	0 ... 200 mA
Остаточный ток	I _r	≤ 0,5 mA
Ток холостого хода	I ₀	≤ 20 mA
Время готовности	t _v	≤ 15 ms
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		990 a
Срок использования (T _M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
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 Полиуретан , 2 m
Поперечное сечение проводника		0,34 mm ²
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

Разъем

