



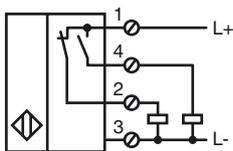
### Код для заказа

NJ10-M1K-A2-Y222497

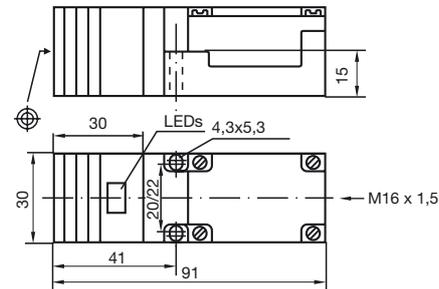
### Характеристики

- 10 мм, монтаж заподлицо
- 4-проводные, постоянного тока

### Подключение



### Размеры



### Технические данные

#### Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	двухсторонний контакт
Интервал переключений	$s_n$	10 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 8,1 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,37	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,74	

#### Параметры

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 60 В пост. ток
Частота переключений	$f$	0 ... 500 Гц
Гистерезис	$H$	обычно. 6 %
Защита от неправильной полярности подключения	да	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 2,5$ В
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 14,5$ мА
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зеленый	
Индикация переключения	светодиод, желтый	

#### Параметры функциональной безопасности

MTTF <sub>d</sub>	930 а
Срок использования ( $T_M$ )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

#### Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

#### Механические данные

Тип подключения	Резьбовые клеммы
Поперечное сечение проводника	до 2,5 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

#### 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)