



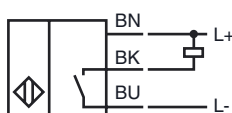
Код для заказа

NMB5-18GM55-E0-FE

Характеристики

- Активная поверхность - высококачественная сталь
- Дальность срабатывания 5 мм
- 3-проводные, постоянного тока
- Ферромагнитные объекты

Подключение

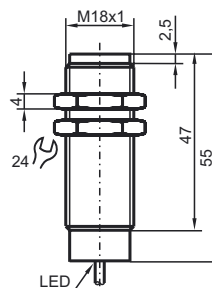


Принадлежности

AB-18

Монтажное приспособление

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 4,05 мм
Орган ручного управления	Ферромагнитные объекты	
Коэффициент восстановления r_{Al}	0	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,8	
Понижающий коэффициент r_{Si37}	1	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	15 Гц
Гистерезис	H	3 ... 15 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	да	
Защита от короткого замыкания	да	
Падение напряжения	U_d	≤ 2 В
Рабочий ток	I_L	≤ 200 мА
Потребляемый ток	< 14 мА	
Остаточный ток	I_r	≤ 10 мкА

Индикаторы/элементы управления

Индикация рабочего состояния	Двоичный световой индикатор
	Зеленый: ток
	Желтый: выход

Окружающие условия

Окружающая температура	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	2 м, Кабель в ПУР-оболочке
Поперечное сечение проводника	0,5 мм ²
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Тип защиты	IP69K

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	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.