



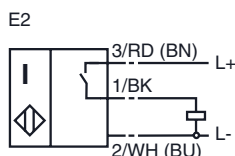
Код для заказа

NMB5-18GM70-E2-FE-V94

Характеристики

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

Подключение



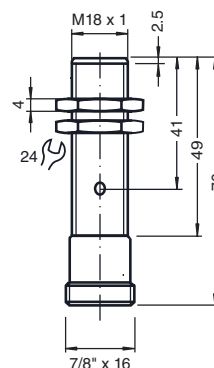
Проволока цвета

1	BK
2	WH
3	RD
4	GN

Принадлежности

- AB-18 Монтажное приспособление
- V94-G-YE2M-STOOW
- V94-W-YE2M-STOOW

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	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 $r_{1.4301}$	0,6 ... 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	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	990 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Индикаторы/элементы управления

Индикация рабочего состояния	Двоичный световой индикатор из 4 элементов Зеленый: ток Желтый: выход
------------------------------	---

Окружающие условия

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

Механические данные

Тип подключения	7/8"-16 UN , 4-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Тип защиты	IP67 / IP68 / IP69K - в зависимости от соединительного кабеля в соответствии с характеристиками кабеля

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.

Дата публикации: 2012-12-13 14:38 Дата издания: 2013-01-07 908442_rus.xml