



Код для заказа

MC60-12GM50-1N-V1

Характеристики

- 60 мм монтаж заподлицо с постоянным магнитом DM 60-31-15

Принадлежности

BF 12

EXG-12

DM 60-31-15

DM 25-32-07

V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-W

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-G-N-2M-PUR

Гнездовой шлейф, M12, 2-контактный, NAMUR, кабель PUR

V1-W-N-2M-PUR

Гнездовой шлейф, M12, 2-контактный, NAMUR, кабель PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	NAMUR
Интервал переключений	s_n 60 мм
Монтаж	заподлицо, в исполнении из немагнитиваемого металла
Гарантированный интервал переключений	s_a 10 ... 48,6 мм
Тип выхода	2-проводной

Параметры

Номинальное напряжение	U_o 8,2 В (R_i ca. 1 к&Ом;)
Частота переключений	f 0 ... 5000 Гц
Потребляемый ток	
Магнит обнаружен	$\geq 2,5$ мА
Магнит не обнаружен	≤ 1 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	4382 а
Срок использования (T_M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем M12 x 1 , 4-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4404 / AISI 316L
Торцевая поверхность	Высококачественная сталь 1.4404 / AISI 316L
Тип защиты	IP67

Общие сведения

Эксплуатация во взрывоопасных зонах	см. Руководство по эксплуатации
Категория	2G

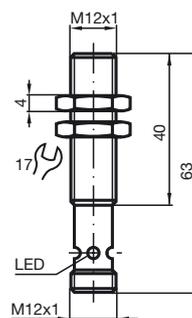
Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

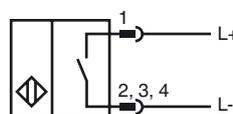
Лицензии и сертификаты

Разрешение по ВЧ	
Чертеж схемы управления	116-0165
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры

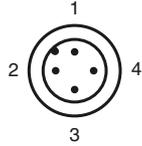


Свързване

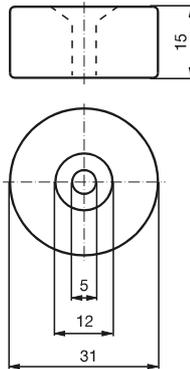


Дата публикации: 2018-02-26 10:28 Дата издания: 2018-02-26 183132_rus.xml

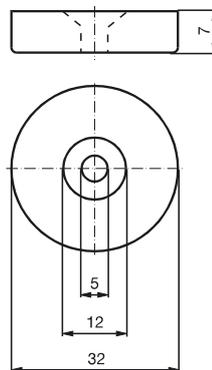
Pinout



Магнит DM 60-31-15



Магнит DM 25-32-07



Уровень защиты оборудования Gb

Маркировка CE	CE 0102
Маркировка ATEX	II 2G Ex ib IIC T6 Gb
Стандарты	EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-11:2012 Класс взрывозащиты - искробезопасный Ограничения устанавливаются нижеприведенными условиями
Соответствующий тип	MC60-12GM50-1N-V1
Эффективная внутренняя индуктивность C_i	≤ 15 нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Эффективная внутренняя емкость L_i	≤ 35 мкХ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Специальные условия	

Дата публикации: 2018-02-26 10:28 Дата издания: 2018-02-26 183132_rus.xml