

Датчики магнитного поля
BMF 235K-PO-C-2A-SA2-S49-00,3
Код заказа: **BMF00C6**

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 гп, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, амплитуда 1 мм, 3х30 мин
Стат. электричество (ESD)	3А (8 кВ)
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-25...85 °С
Эмиссия	Группа 1, класс В

Functional safety

MTTF (40°C)	355 а
-------------	-------

Material

Активная поверхность, материал	PU
Материал корпуса	PA 12
Материал оболочки	PUR

Remarks

- 2) Область применения: пневмоцилиндры с Т-образным пазом. Размеры см. на рисунке.
- 4) Ключ для винтов с внутренним шестигранником 2,0 мм: макс. момент затяжки 0,4 Н·м. Отвертка 4х0,8 мм: макс. момент затяжки 1 Н·м. Расчетный рабочий ток I_e при термически связанном монтаже в металл.
- 3) Демпфирующий магнит с осевой магнетизацией

Дополнительная информация по MTTF или V10d содержится в сертификате MTTF / V10d

Указанное значение MTTF / V10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Mechanical data

Крепление	сверху вставляется в Т-образный паз
Момент затяжки	0,4 Нм
Размеры	23,5 x 5 x 5,5 мм

Output/Interface

Переключающий выход	PNP размыкающий контакт (NC)
---------------------	------------------------------

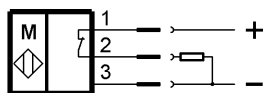
Range/Distance

Макс. температурный дрейф (% от Hn)	0.3 %
-------------------------------------	-------

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Help Views

