



Датчики магнитного поля  
**BMF 103K-PS-C-2A-S49-00,2**  
Код заказа: **BMF00KJ**

**BALLUFF**

### Functional safety

MTTF (40°C) 739 a

### General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-2  
**Не входит в комплект поставки** Крепежный уголок, напр. BMF 103-HW-42  
**Область применения** Благодаря улучшенному пути срабатывания  
особенно подходит для короткоходных цилиндров.  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** cULus  
CE  
WEEE

### Material

**Активная поверхность, материал** PBT  
**Материал корпуса** PBT  
**Материал оболочки** PUR

### Mechanical data

**Размеры** 9 x 4,8 x 16 мм

### Output/Interface

**Переключающий выход** PNP замыкающий контакт (NO)

### Remarks

Частота переключения  $f$ , макс.: измерять при 50 % duty cycle и 20 %  $I_e$   
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.  
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d 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.

### Connector Drawings



### Wiring Diagrams

