



Датчики магнитного поля  
**BMF 214K-PS-C-2A-SA2-S49-00,5**  
Код заказа: **BMF00A3**

**BALLUFF**

### Functional safety

MTTF (40°C) 520 a

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2  
Марка GLOBAL  
Область применения Благодаря улучшенному пути срабатывания  
особенно подходит для короткоходных цилиндров.  
Разрешение на эксплуатацию/соответствие CE  
конформность cULus  
WEEE

### Material

Материал корпуса PA 12  
Материал оболочки PUR

### Mechanical data

Крепление C-образный паз  
SMC  
Vimba  
Schunk  
Момент затяжки 0,03 Нм  
Размеры 16,8 x 2,9 x 4,5 мм

### Output/Interface

Переключающий выход PNP замыкающий контакт (NO)

### Range/Distance

Макс. температурный дрейф (% от Hn) 0.3 %

### Remarks

ЭМС: импульсная прочность  
Необходима внешняя защитная схема Документ 825345, раздел 2.  
макс. растягивание кабеля ограничено 10 Н.  
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

