

## Монтажный набор устройства опроса EAPR-E17-S

# FESTO

Festo AG & Co. KG

Ruiter Straße 82  
73734 Esslingen  
Германия  
+49 711 347-0  
www.festo.com

### 1. Параллельно действующая документация

Вся доступная документация на изделие → [www.festo.com/pk](http://www.festo.com/pk)

Соблюдайте требования параллельно действующей документации:

- Описание линейного портала **10**
- Руководство по эксплуатации бесконтактного датчика положения **5**

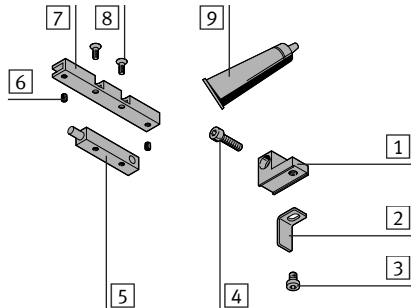
### 2. Безопасность

- Перед выполнением монтажных работ отключите электропитание и подачу сжатого воздуха.
- Соблюдайте моменты затяжки (→ Таблица).
- Зафиксируйте крепежные детали **3**, **4**, **6** и **8** при помощи фиксатора резьбы **9**.
- Соблюдайте указания, приведенные в паспорте безопасности производителя фиксатора резьбы **9**.

### 3. Использование по назначению

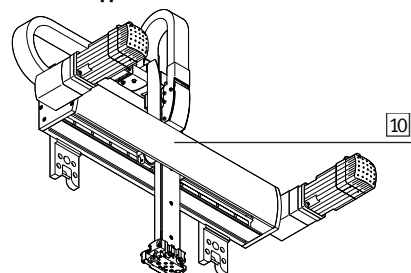
Монтажный набор устройства опроса EAPR-E17-S:  
Установка бесконтактного датчика положения **5** в качестве концевого выключателя на оси Y линейного портала **10**.

### 4. Комплект поставки



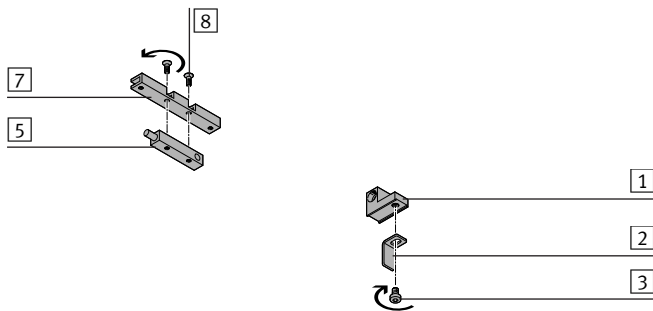
- |  |      |
|--|------|
| <b>1</b> Держатель                               | (1x) |
| <b>2</b> Флажок переключения                     | (1x) |
| <b>3</b> Винт                                    | (1x) |
| <b>4</b> Винт                                    | (1x) |
| <b>5</b> Бесконтактный датчик положения SIES-Q8B | (1x) |
| <b>6</b> Резьбовой штифт                         | (2x) |
| <b>7</b> Переходник                              | (1x) |
| <b>8</b> Винт                                    | (2x) |
| <b>9</b> Фиксатор резьбы LOCTITE 243             | (1x) |

### 5. Не входит в комплект поставки

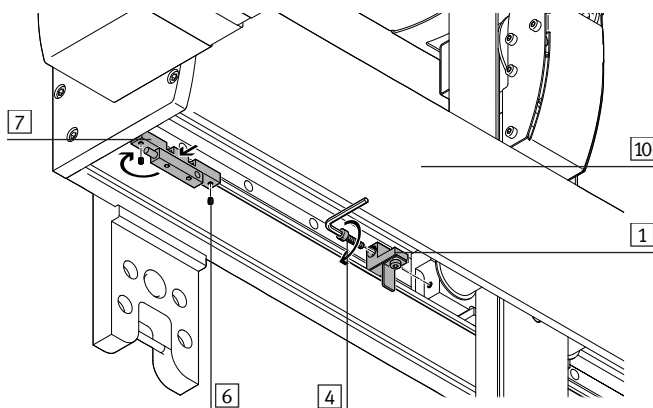


- |                                |      |
|--------------------------------|------|
| <b>10</b> Линейный портал EXCT | (1x) |
|--------------------------------|------|

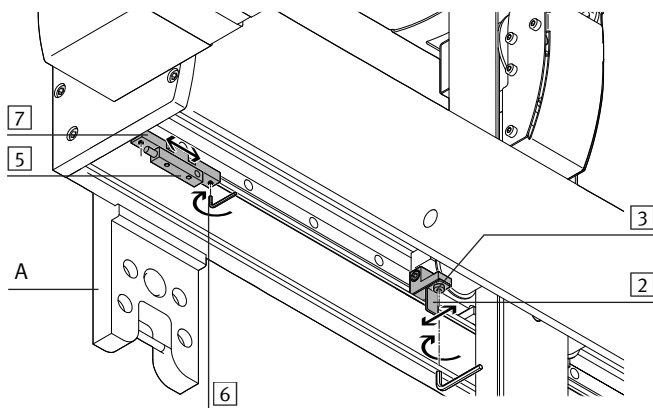
### 6. Монтаж



- Зафиксируйте флажок переключения **2** винтом **3** на держателе **1**.
- Установите бесконтактный датчик положения **5** на переходнике **7**.
- Кабель бесконтактного датчика положения **5** не находится в рабочей зоне.
- Закрепите бесконтактный датчик положения **5** винтами **8**.



- Разместите держатель **1** слева или справа на суппорте оси Y линейного портала **10**.
- Закрепите держатель **1** винтом **4**.
- Установите держатель **7** на планку оси Y линейного портала **10**.
- Зафиксируйте переходник **7** резьбовыми штифтами **6**.



- Придвиньте флажок переключения **2** к бесконтактному датчику положения **5**.
- Выполните юстировку флажка переключения **2**.
- Расстояние переключения ≤ 1 мм
- Затяните винт **3**.
- Установите бесконтактный датчик положения **5** в необходимое положение.
- Затяните резьбовые штифты **6**.
- Переходник **7** зажат.
- Зафиксируйте кабель бесконтактного датчика положения **5**, например, в профильном пазу или на крепежной пластине (A).

### 7. Размеры винтов и моменты затяжки $M_A$ <sup>1)</sup>

EAPR-E17-S	<b>3</b>	[Нм]	<b>4</b>	[Нм]	<b>6</b>	[Нм]	<b>8</b>	[Нм]
	M4x6	2,9	M4x16	2,9	M3x4	1	M3sx8	0,8

<sup>1)</sup> Допуск для моментов затяжки  $M_A$  без указания допуска ± 20 %