

FESTO

Festo AG & Co. KG

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

Флажок переключения EAPM-E19/-L2-...-SLS

1. Параллельно действующая документация

Вся доступная документация на изделие → www.festo.com/pk

→ Руководство по эксплуатации приводов [4]/[5]

2. Безопасность

- Отключите электропитание перед выполнением монтажных работ.
- Соблюдайте моменты затяжки (→ Таблица).

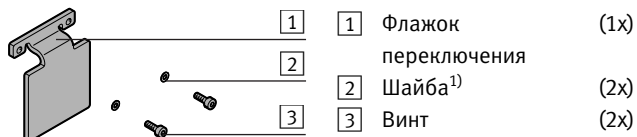
3. Использование по назначению

Изделие	Тип	Применение
Флажок переключения	EAPM-E19-...-SLS	Переключение индуктивных бесконтактных датчиков положения у мини-суппортов EGSC-25
Флажок переключения	EAPM-L2-...-SLS	Переключение индуктивных бесконтактных датчиков положения у приводов EGSC, ELGC, ELFC

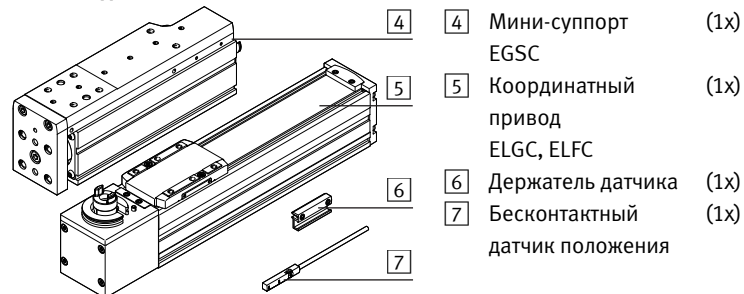
4. Дополнительная информация

Принадлежности (например, держатель датчика, бесконтактный датчик положения) → www.festo.com/catalogue

5. Комплект поставки



6. Не входят в комплект поставки



7. Размеры винтов и моменты затяжки M_A ²⁾

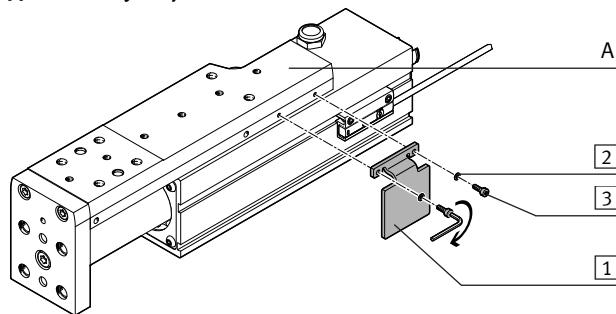
	EAPM-E19-...-SLS		EAPM-L2-...-SLS		
	25	32	45	60	80
[3] Винт	M1,6x4	M1,6x4	M2x6	M3x8	M4x10
[Н·м]	0,14	0,14	0,4	1,2	3

¹⁾ Шайбы [2] входят в комплект поставки только у датчиков EAPM-E19-25-SLS и EAPM-L2-32-SLS

²⁾ Допуски для моментов затяжки M_A без указания допуска
 $M_A = 0,14$ Нм: $\pm 10\%$
 $M_A > 0,14$ Нм: $\pm 20\%$

8. Монтаж

8a. Для мини-суппорта EGSC

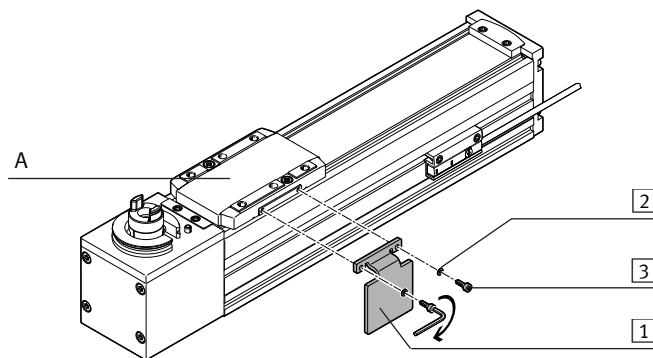


- Закрепите флажок переключения [1] шайбами [2]¹⁾ и винты [3] на каретке (A).

8b. Для координатных приводов ELGC и ELFC

И Info

Флажок переключения [1] может быть также установлен на противоположной стороне каретки (A).



- Закрепите флажок переключения [1] шайбами [2]¹⁾ и винты [3] на каретке (A).

9. После монтажа

Предупреждение

Установленный флажок переключения при перемещениях каретки может привести к отрезанию пальцев.

Перед выполнением работ на флажке переключения:

- Отключите подачу тока.

При первичном вводе в эксплуатацию:

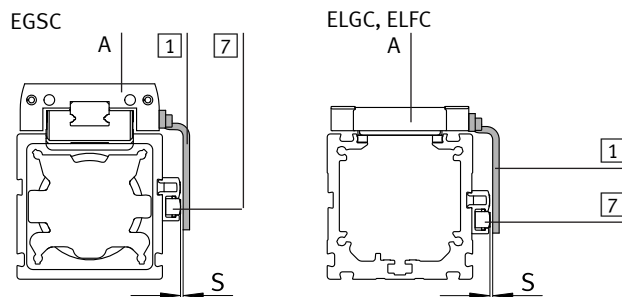
- Уменьшите скорость координатного привода до < 33 мм/с.

10. Тестовый запуск

→ Примечание

При правильном монтаже остается расстояние $S = 0,2 \dots 1,5$ мм между бесконтактным датчиком положения [7] и флажком переключения [1].

- Избегайте магнитных или ферритовых деталей в качестве флажка переключения [1] вблизи датчиков.



- Включите электропитание.
 - При наличии моторов с тормозом: отпустите тормоз.
 - Медленно перемещайте каретку (A) с флажком переключения [1] над бесконтактным датчиком положения [7].
- Бесконтактный датчик положения [7] переключается.