

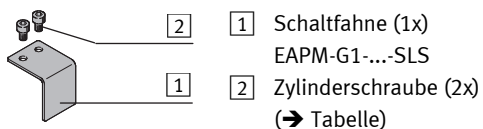
## Schaltfahne EAPM-G1-...-SLS

# FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach  
D-73726 Esslingen  
++49/(0)711/347-0  
www.festo.com

### 1. Teileliste



Bestimmungsgemäß dient die Schaltfahne 1 dazu, die Näherungsschalter (C) die in den Sensornuten der Achse befestigt sind zu schalten.

### 2. Schraubengrößen und Anziehdrehmomente $M_A$ <sup>1)</sup>

EAPM-G1-	35-SLS	45-SLS	55-SLS	75-SLS
2 Schraube	M4x6	M5x8	M5x8	M6x10
$M_A$ [Nm]	2,9	5,9	5,9	9,9

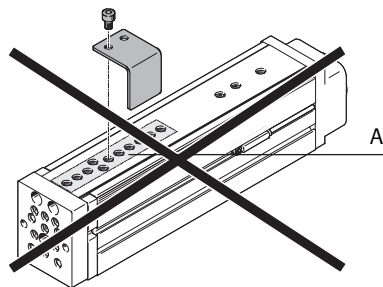
### 3. Montage



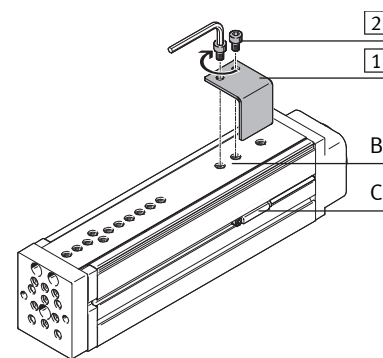
#### Vorsicht

Quetsch- und Abschergefahr durch Falschmontage.  
Verletzung der Finger!

- Montieren Sie die Schaltfahne 1 wie folgt:



- Stellen Sie sicher, dass die Schaltfahne 1 nicht im vorderen Bereich (A) der Führung montiert wird.



- Platzieren Sie die Schaltfahne 1 nach rechts oder links an den Befestigungsbohrungen (B).
- Drehen Sie die Schrauben 2 fest. Halten Sie das zulässige Anziehdrehmoment ein.

#### → Hinweis

Es verbleibt ein Abstand  $S = 0,5 \dots 2$  mm zwischen dem Näherungsschalter (C) und der Schaltfahne 1.

- Vermeiden Sie eine Fremdbeeinflussung im Nahbereich der Näherungsschalter, durch andere magnetische oder ferritische Teile als die Schaltfahne 1.

<sup>1)</sup> Toleranzen für nicht tolerierte Anziehdrehmomente  $M_A$   
 $M_A > 1$  Nm:  $\pm 20\%$

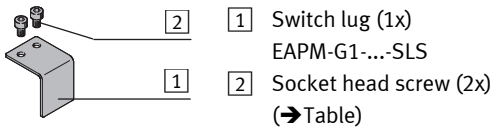
## Switch lug EAPM-G1-...-SLS

# FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach  
D-73726 Esslingen  
++49/(0)711/347-0  
www.festo.com

### 1. Parts list



The intended use of the switch lug **1** is to switch the proximity sensors (C) that are fastened in the sensor slots of the axis.

### 2. Screw sizes and tightening torques $M_A$ <sup>1)</sup>

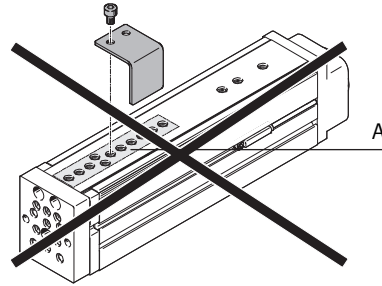
EAPM-G1-	35-SLS	45-SLS	55-SLS	75-SLS
<b>2</b> Screw	M4x6	M5x8	M5x8	M6x10
$M_A$ [Nm]	2.9	5.9	5.9	9.9

### 3. Mounting

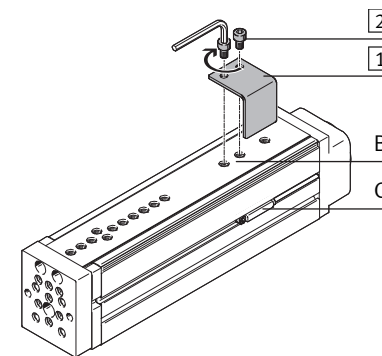
#### Caution

Danger of crushing and cutting from incorrect mounting. Incorrect mounting can result in crushed or cut fingers. Mind your fingers!

- Mount the switch lug **1** as follows:



- Make sure that the switch lug **1** is not mounted in the front area (A) of the guide.



- Place the switch lug **1** to the right or left on the mounting holes (B).
- Tighten the screws **2**. Maintain the permitted tightening torques.

#### → Note

A space  $S = 0.5 \dots 2$  mm remains between the proximity sensor (C) and the switch lug **1**.

- Avoid external influence in the vicinity of the proximity switches caused by magnetic or ferritic parts other than the switch lug **1**.

<sup>1)</sup> Tolerance for non-toleranced tightening torques  $M_A$   
 $M_A > 1$  Nm:  $\pm 20\%$