

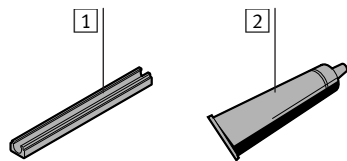
Sensorleiste HGP-SL10, DASP-B6-...-C-SR

FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
Deutschland
+49 711 347-0
www.festo.com

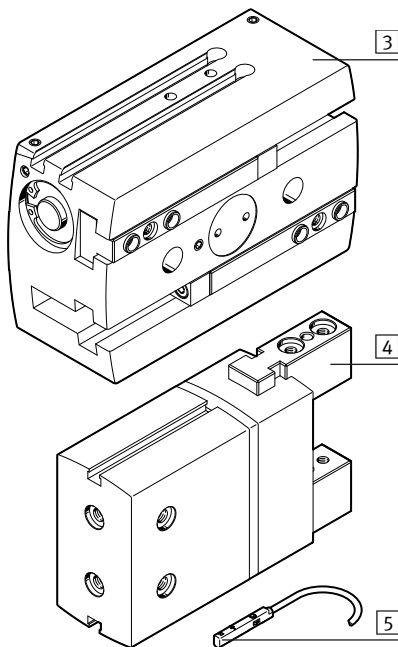
1. Teileliste



- | | | |
|----------|--------------------------|------|
| 1 | Sensorleiste | (1x) |
| 2 | Klebstoff
Loctite 401 | (1x) |

Nicht im Lieferumfang:

- | | | |
|----------|-------------------------------|------|
| 3 | Parallelgreifer
HGPL-...-B | (1x) |
| 4 | Parallelgreifer
HGP/DHPS | (1x) |
| 5 | Näherungsschalter
SM...-10 | (1x) |



2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Sensorleiste HGP-SL10, DASP-B6-...-C-SR:

Änderung der Nutform von einer Nut 8 auf eine Nut 10, um Näherungsschalter **5** am Greifer **3/4** zu befestigen.

3. Sicherheitshinweise und Hinweise zur Montage

- Druckluft vor Montagearbeiten abschalten.
- Sicherheitshinweise beachten (→ Mitgeltende Dokumente).



Info

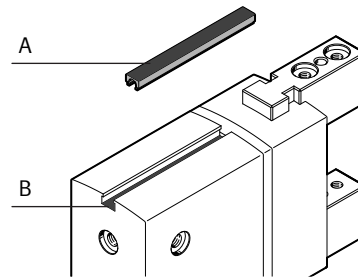
Mitgeltende Dokumente

- Bedienungsanleitung des Greifers **3/4**
- Sicherheitsdatenblatt zu Klebstoff **2** → www.festo.com/en/msds

Zulässige Greifer **3/4** und Näherungsschalter **5**

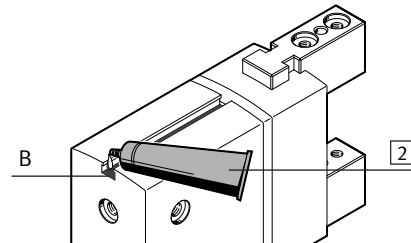
→ www.festo.com/catalogue

4. Vorbereitung

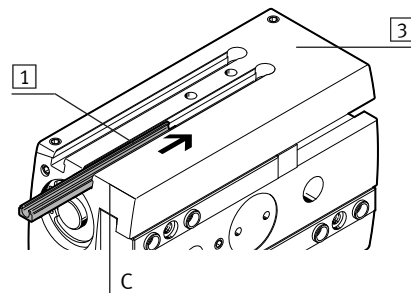


- Kontaktflächen (A) und (B) mit einem geeigneten Reiniger (z. B. Loctite SF 7063) reinigen.

5. Montage

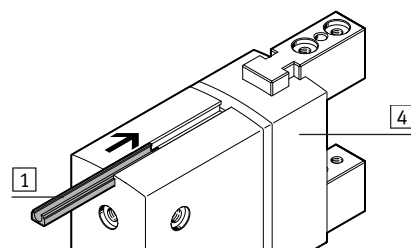


- Kontaktfläche (B) entsprechend der Länge der Sensorleiste dünn mit Klebstoff **2** bestreichen.



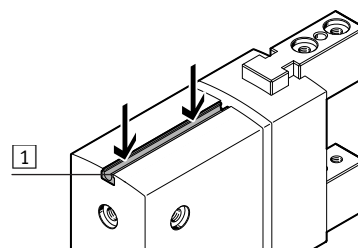
Bei Greifer **3**:

- Sensorleiste **1** in die Nut schieben.
 - Sensorleiste **1** bündig zur Gehäusekante (C) ausrichten.
- Die Sensorleiste **1** steht nicht über das Gehäuse hinaus.



Bei Greifer **4**:

- Sensorleiste **1** bis zum Anschlag in die Nut schieben.
- Die Sensorleiste **1** steht nicht über das Gehäuse hinaus.



- Sensorleiste **1** 10 Sekunden kräftig andrücken.
- Die gesamte Auflagefläche der Sensorleiste liegt in der Nut auf.
- Klebstoff folgendermaßen aushärten lassen:
> 24 h bei 22 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit

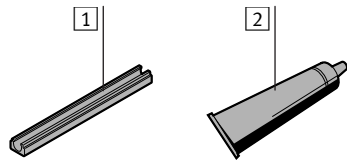
Sensor rail HGP-SL10, DASP-B6-...-C-SR

FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
Germany
+49 711 347-0
www.festo.com

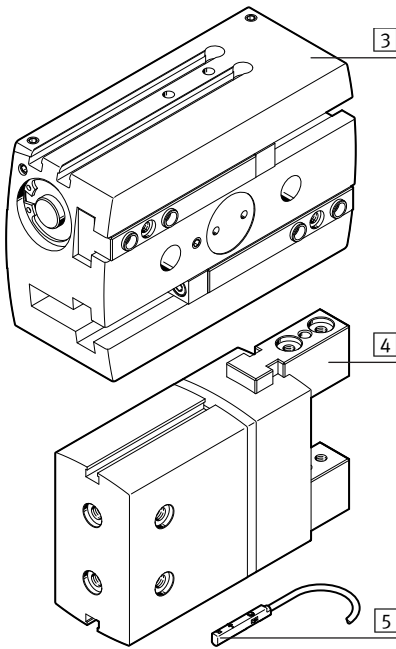
1. Parts list



- | | | |
|-----|-------------|------|
| [1] | Sensor rail | (1x) |
| [2] | Adhesive | (1x) |
| | Loctite 401 | |

Not included in delivery:

- | | | |
|-----|------------------|------|
| [3] | Parallel gripper | (1x) |
| | HGPL-...-B | |
| [4] | Parallel gripper | (1x) |
| | HGP/DHPS | |
| [5] | Proximity sensor | (1x) |
| | SM...-10 | |



2. Intended use

Sensor rail HGP-SL10, DASP-B6-...-C-SR:

Change of the slot shape from a slot 8 to a slot 10 in order to fasten proximity sensor [5] to the gripper [3]/[4].

3. Safety instructions and notes on mounting

- Switch off compressed air before mounting work.
- Observe the safety instructions (→ applicable documents).

i Information

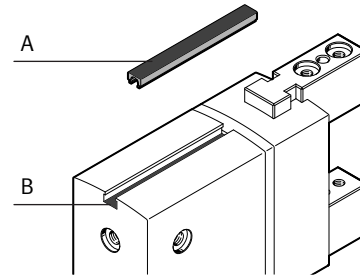
Applicable documents

- Operating instructions for the gripper [3]/[4]
- Safety data sheet on adhesive [2] → www.festo.com/en/msds

Permissible grippers [3]/[4] and proximity sensors [5]

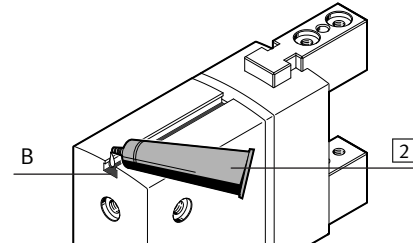
→ www.festo.com/catalogue

4. Preparation

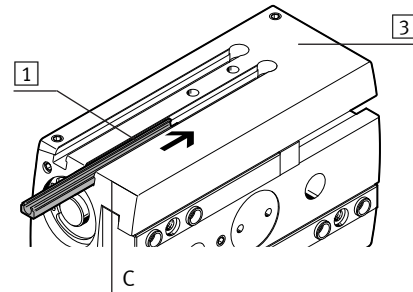


- Clean contact surfaces (A) and (B) with a suitable cleaner (e.g. Loctite SF 7063).

5. Mounting

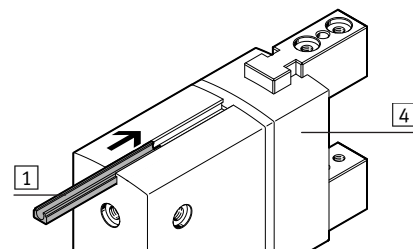


- Thinly coat contact surface (B) with adhesive [2] conforming to the length of the sensor rail.



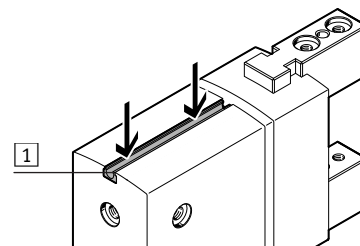
For gripper [3]:

- Push sensor rail [1] into the slot.
 - Align sensor rail [1] flush with the housing edge (C).
- The sensor rail [1] does not extend beyond the housing.



For gripper [4]:

- Push sensor rail [1] into the slot until it stops.
- The sensor rail [1] does not extend beyond the housing.



- Press sensor rail [1] firmly for 10 seconds.
- The entire bearing surface of the sensor rail rests in the slot.
- Let the adhesive harden as follows:
> 24 h at 22 °C and
50 % relative air humidity