

## Barrette de capteurs HGP-SL10, DASP-B6-...-C-SR

# FESTO

Festo SE & Co. KG

Rüter Straße 82  
73734 Esslingen  
Allemagne  
+49 711 347-0  
www.festo.com

### 1. Documents applicables

 Tous les documents disponibles du produit → [www.festo.com/pk](http://www.festo.com/pk)

Respecter les documents applicables :

→ Notices d'utilisation de la pince /4

### 2. Sécurité

- Avant tous travaux de montage, couper l'alimentation en air comprimé.
- Respecter les couples de serrage.
- Observer la fiche de données de sécurité de la colle  du fabricant original.

### 3. Usage normal

Barrette de capteurs HGP-SL10, DASP-B6-...-C-SR :

Modification de la forme de la rainure d'une rainure 8 en rainure 10, pour fixer un capteur de proximité  sur la pince .

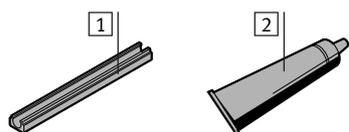
### 4. Informations complémentaires

Accessoires de la cinématique parallèle  → [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue)

Pincettes /4 et capteur de proximité  admissibles

→ [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue)

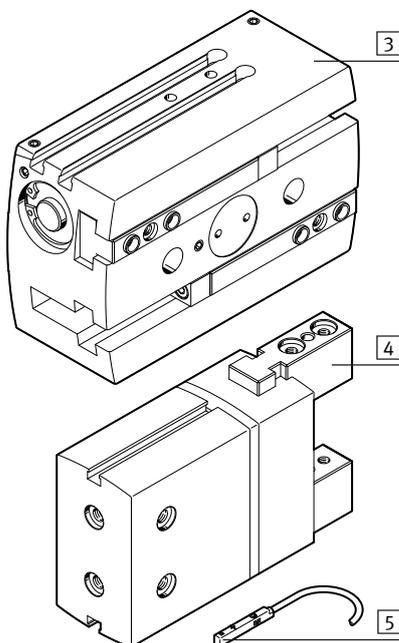
### 5. Fourniture



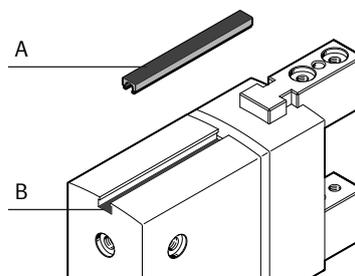
-  Barrette de capteurs (1x)
-  Colle (1x)  
LOCTITE 401

Non compris dans la fourniture :

-  Pince à serrage parallèle HGPL-...-B (1x)
-  Pince à serrage parallèle HGP/DHPS (1x)
-  Capteur de proximité SM...-10 (1x)

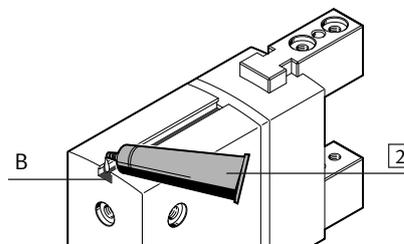


### 6. Préparation

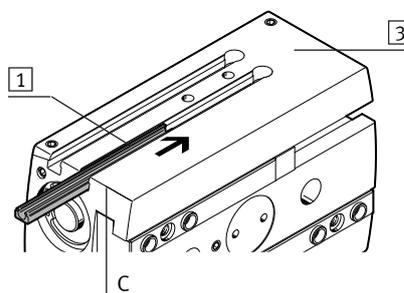


- Nettoyer les surfaces de contact (A) et (B) avec un produit de nettoyage approprié (p. ex. LOCTITE SF 7063).

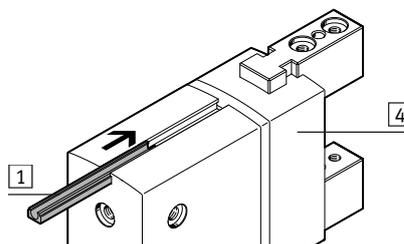
### 7. Montage



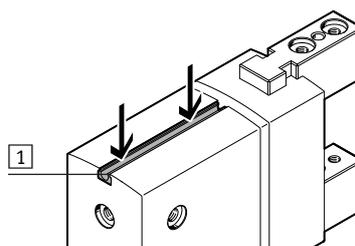
- Enduire la surface de contact (B) d'une fine couche de colle  en fonction de la longueur de la barrette de capteurs.



- Avec la pince  :
- Introduire la barrette de capteurs  dans la rainure.
- Aligner la barrette de capteurs  tout contre le bord du boîtier (C).
- La barrette de capteurs  ne dépasse pas du boîtier.



- Avec la pince  :
- Introduire la barrette de capteurs  jusqu'en butée dans la rainure.
- La barrette de capteurs  ne dépasse pas du boîtier.



- Appuyer fortement sur la barrette de capteurs  pendant 10 secondes.
- La surface d'appui totale de la barrette de capteurs repose dans la rainure.
- Laisser la colle durcir comme suit :  
> 24 h à 22 °C et avec 50 % d'humidité relative de l'air.