



## Instrucciones de montaje

E

El montaje y la puesta en servicio deberá estar a cargo exclusivamente de personal técnico autorizado y en concordancia con las instrucciones de montaje.

Montage et mise en service uniquement par du personnel agréé, conformément aux instructions de montage.

### Símbolos/Symboles:



Atención, Peligro  
Attention



Indicaciones  
Remarque



Reciclaje  
Recycling



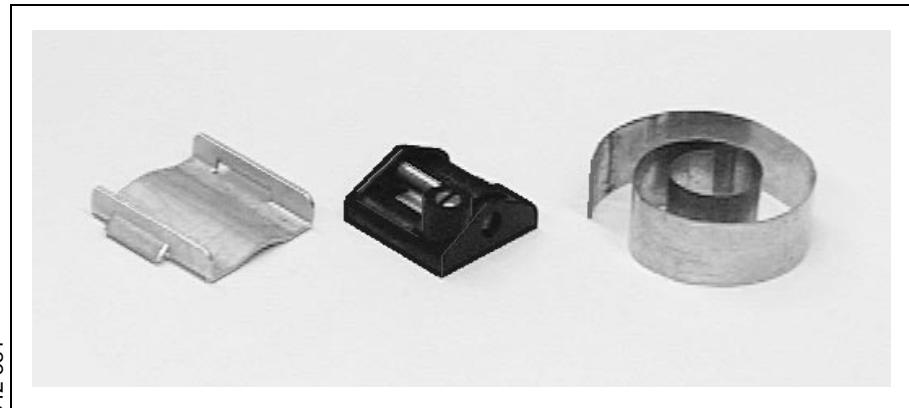
Accesorios  
Accessoires

## Instructions de montage

F

**Conjunto de fijación**  
**Tipo SMBS-...**  
**para detectores neumáticos**  
**de proximidad**  
**Tipo SMPO-1-H-B**

**Kit de fixation**  
**Type SMBS-...**  
**pour détecteur de proximité**  
**pneumatique**  
**Type SMPO-1-H-B**



342 881

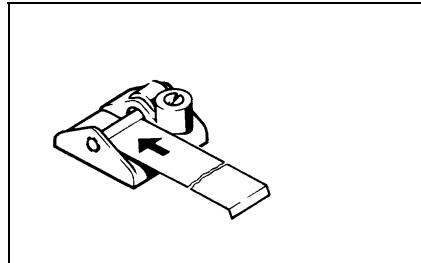
**1****Montaje**

Fig. 1

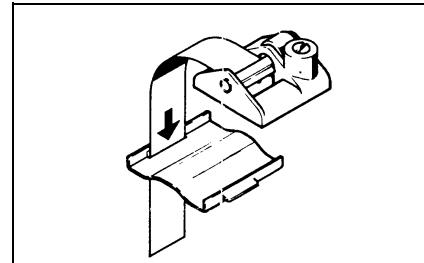


Fig. 2

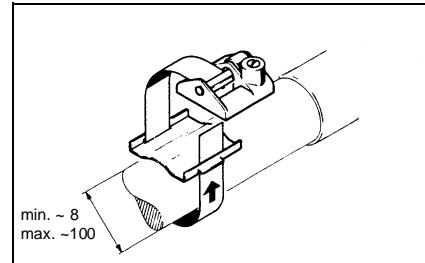
**Montage**

Fig. 3

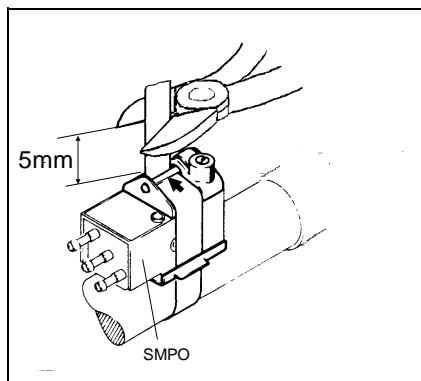


Fig. 4

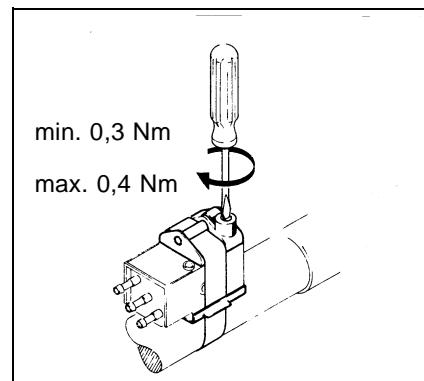


Fig. 5

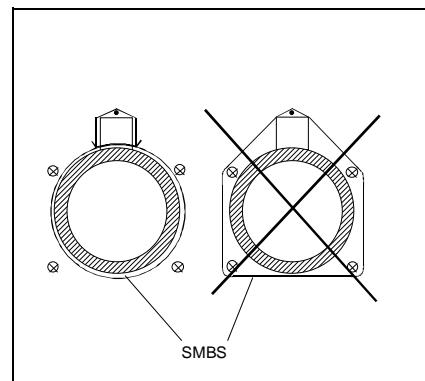


Fig. 6

**2**



- Corte Ud. el sobrante al largo de la cinta de sujeción.  
¡No romperlo a la fuerza!
- Utilizar el conjunto de elementos de sujeción SMBS solamente si cubren todo el perímetro del cilindro.

- Coupez l'excédant de collier de serrage.  
Ne le cassez pas !
- N'utiliser le jeu de fixation SMBS que s'il porte sur toute la circonference du vérin.

## Servicio y funcionamiento



- Controle con regularidad el encaje del SMPO.  
Debido a vibraciones o fatiga de los materiales puede variar la posición del SMPO y desplazarse el punto de conmutación.

## Conduite et utilisation

- Contrôlez régulièrement l'assise du SMPO.  
Les vibrations ou la fatigue du matériel peuvent provoquer des déplacements du SMPO et modifier le point de commutation.

**3**



## Desmontaje



- Desabastezca debidamente la cinta de sujeción.  
Para el nuevo montaje del SMPO hay que utilizar una nueva cinta de sujeción.

## Demontage

- Le collier de serrage est recyclable.  
Utilisez un collier neuf pour chaque nouveau montage du SMPO.

Ruiter Straße 82  
D-73734 Esslingen  
Telefon +49 711 347-0

Quelltext: deutsch  
Version: D5NH

Reservados todos los derechos, incluyendo los de traducción. Prohibida la reproducción (impresión, copia, microficha u otro método) o el procesamiento, multicopiado o distribución mediante sistemas electrónicos sin expreso permiso por escrito de Festo SE & Co. KG.

Reservados los derechos de modificación.

Tous droits de reproduction réservés.  
Aucune partie de l'ouvrage ne peut, sous quelque forme que ce soit (impression, copie, microfilm ou autre procédé), être reproduite, dupliquée, distribuée ou faire l'objet d'un traitement informatique, sans autorisation écrite préalable de la Festo SE & Co. KG.  
Sous réserve de modifications.

## 4 Ficha técnica

Tipo	SMBS-1	SMBS-2
Nº articulo	151225	151226
Diámetro nominal del cilindro	8 ... 32	40 ... 100
Par de arranque	min. 0,3 Nm, max. 0,4 Nm	
Temperaturas de funcionamiento	-15°C ..... +60°C	
Resistencia a oscilaciones según IEC 63-2-6	50 m/s <sup>2</sup> (10 - 100 Hz)	
Resistencia a choques según IEC 63-2-27	500 m/s <sup>2</sup> (durante 5 ms)	
Máxima vida útil	Cinta de sujeción Husillo	1 Ciclo de sujeción 10 Ciclos de sujeción

## Caractéristiques techniques

Type	SMBS-1	SMBS-2
Nº pièce	151225	151226
Diamètre nominal du vérin	8 ... 32	40 ... 100
Couple de serrage	min. 0,3 Nm, max. 0,4 Nm	
Plage de température	-15°C ..... +60°C	
Résistance aux efforts alternés selon IEC 63-2-6	50 m/s <sup>2</sup> (10 - 100 Hz)	
Résistance aux chocs selon IEC 63-2-27	500 m/s <sup>2</sup> (pendant 5 ms)	
Durée de vie max.	Collier Axe	1 cycle de serrage 10 cycles serrage