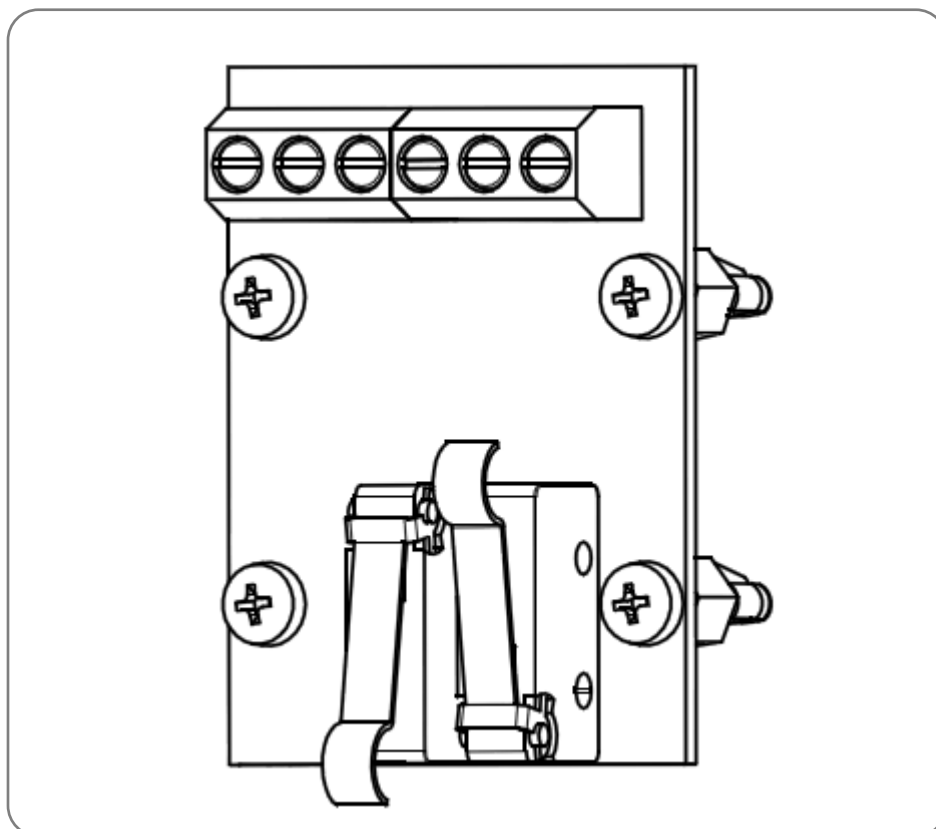


Instrucciones de instalación de interruptores de posición de señal PS-AMS PSL Modelo 4 V2



Índice

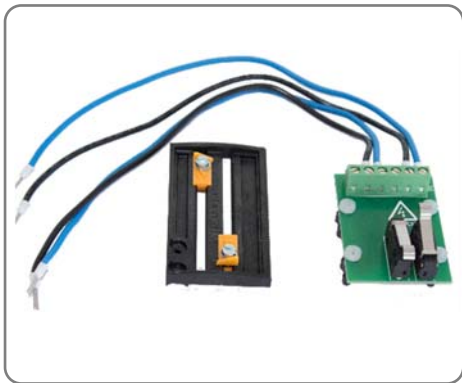
1. Seguridad
2. Alcance de suministro
3. Montaje de interruptores de posición de señal

1. Seguridad

¡Precaución! ¡Puede existir corriente eléctrica peligrosa! ¡Evite daños personales o materiales cumpliendo las normas y estándares de seguridad aplicables!

Los interruptores estándar con contactos chapados en plata/níquel (2WE) son adecuados para corrientes de 0,1 A a 10 A (6 A inductivas) con tensiones en el rango de 24 V a 230 V CA/CC. Para corrientes más bajas de 1 mA a 100 mA a voltajes en el rango de 5 V a 30 V CA/CC, recomendamos interruptores con contactos chapados en oro (2WE Gold). La resistencia de contacto con 2WE Gold es de 30 mΩ.

2. Alcance de suministro



1 placa de circuito con interruptores de posición de señal

1 placa de levas con dos levas de conmutación montadas

1

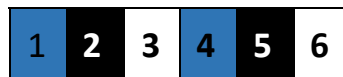
Cam coupling extended

2

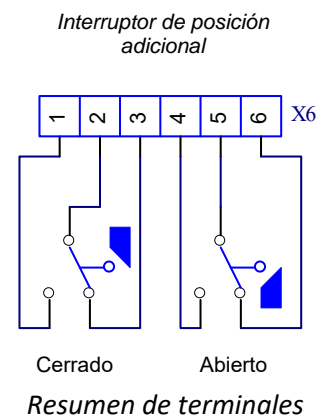
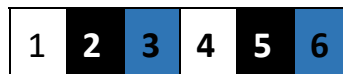
Cam coupling retracted

Existen las siguientes variantes de conexión:

Normalmente abierto:

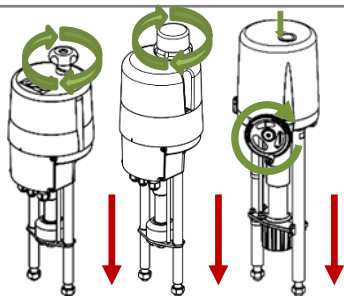


Normalmente cerrado (estado en el momento de la entrega):



3. Montaje de interruptores de posición de señal

1

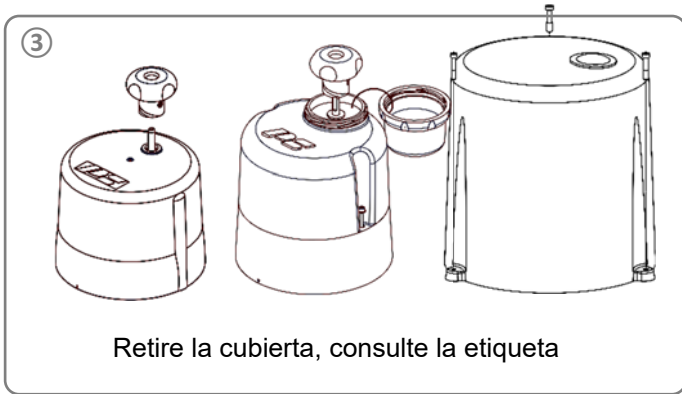


Acoplamiento completamente hacia abajo

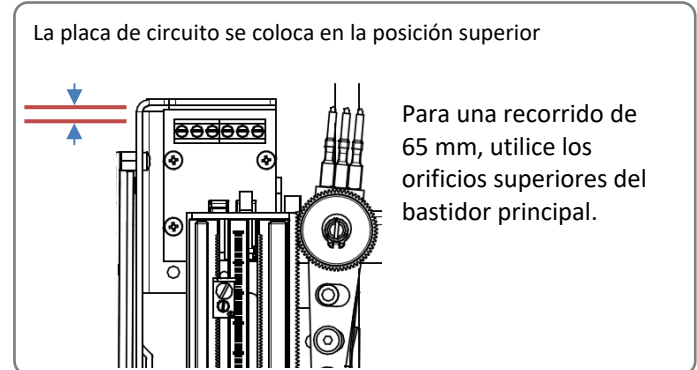
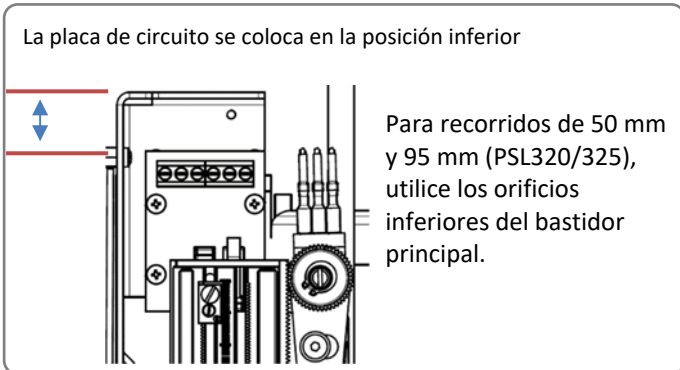
2

Normativas de seguridad

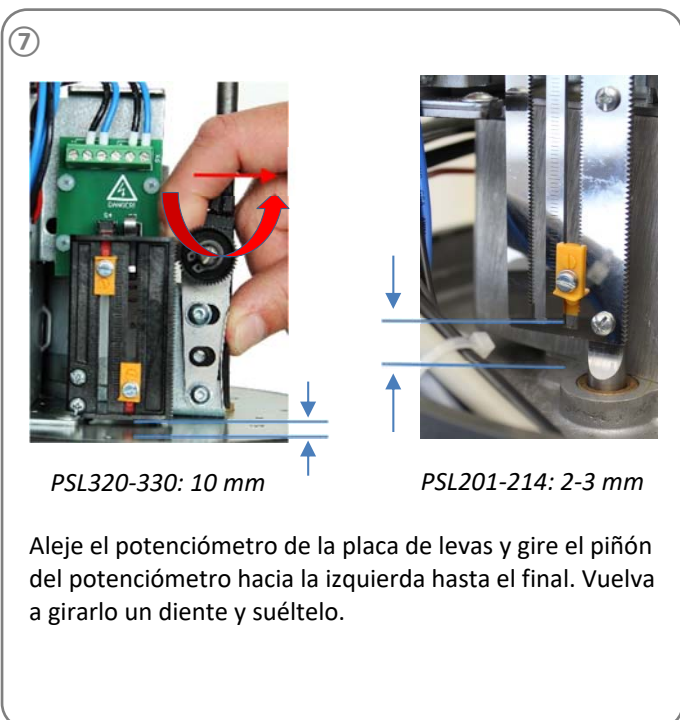
- ¡Desconecte la alimentación!
- ¡Evite las reconexiones!
- ¡Verifique la ausencia de corriente eléctrica peligrosa!
- ¡Cubra o cierre las piezas con corriente cercanas!



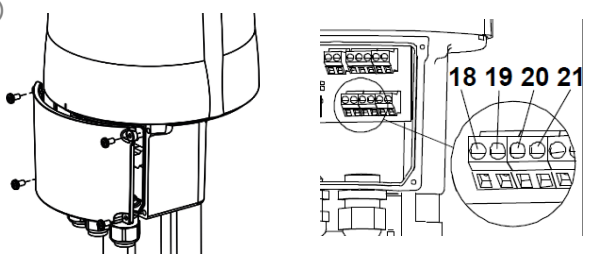
¡Téngalo en cuenta para instalaciones posteriores!



Es necesario volver a ajustar el potenciómetro. El acoplamiento debe seguir en posición hacia abajo. Distancia entre la placa de leva y la placa de soporte 2-3 mm (PSL201-214) o 10 mm (PSL320-330).



9



Retire la cubierta del compartimento de cableado y conecte los terminales 18 – 21 (consulte las instrucciones PS-AMS PSL)



10



Tornillo de bloqueo
Tornillo de engranaje


Afloje el tornillo de bloqueo media vuelta y ajuste la leva de conmutación con el tornillo de engranaje

11

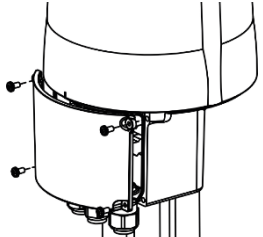
Bloquee el tornillo de bloqueo y ajuste la otra leva de conmutación

12



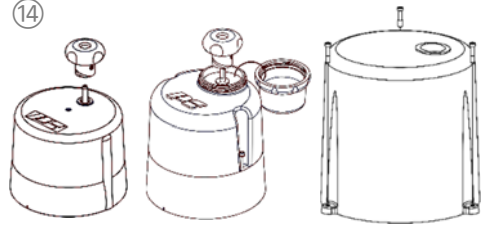
Accione el actuador con la manivela y compruebe las posiciones de las levas de conmutación

13



Vuelva a montar la cubierta para el compartimento de cableado

14




Cierre la cubierta, consulte la etiqueta

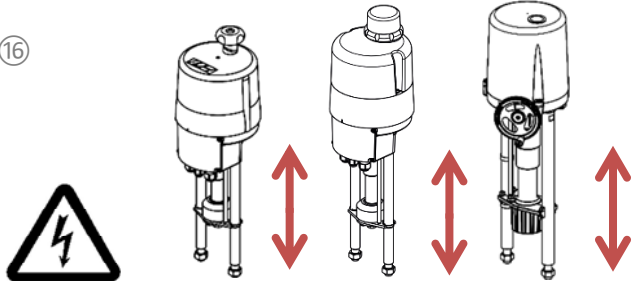
15

Normativas de seguridad

- Descubra o abra piezas alimentadas eléctricamente cercanas
- Vuelva a conectar la alimentación



16



Accione el actuador eléctricamente y compruebe las posiciones de conmutación y, si es necesario, vuelva a ajustarla (desconecte la alimentación)

PS Automation GmbH

Philipp-Krämer-Ring 13
D-67098 Bad Dürkheim

Teléfono: +49-6322-94980-0

Correo electrónico: info@ps-automation.com

www.ps-automation.com



TÜV
PROFICERT
© TÜV Hessen
www.proficert.de

ISO 9001
TS 16949
ISO 14001
TS 164904