

## Sensores de aproximación Para montaje en ranura



### Serie ST4/ST6

- Gran sensibilidad, seguridad y fiabilidad
- Dimensiones compactas, montaje rápido
- Alto nivel de precisión y reproducibilidad
- Opciones de montaje universales
- Perfecto para diseños de maquinaria compacta
- Amplia gama de versiones con diferentes longitudes de cable y conexiones

## Precisos, fiables y flexibles



Las reducidas dimensiones de los sensores de las series ST4 y ST6 los convierten en la elección correcta cuando cada milímetro cuenta. Son compatibles con todos los actuadores neumáticos y se instalan de manera rápida y sencilla con solo un cuarto de vuelta del tornillo combinado.

### Sensores universales para ranuras de 4 mm y 6 mm

Con una amplia gama de aplicaciones, los sensores de las series ST4 y ST6 se han convertido en la referencia en la tecnología de automatización. Se adaptan especialmente bien al montaje en ranuras para sensor de 4 y 6 mm. Están preparados para su uso con solo un cuarto de vuelta. Gracias a su forma compacta y optimizada, estos sensores se pueden ajustar a ras en las ranuras ya existentes. El tornillo de ajuste robusto sujeta el sensor en la posición deseada y resiste tanto los choques como las vibraciones. Además, gracias a las fijaciones de sensor especiales, pueden usarse fácilmente con todos los cilindros redondos, de tirante y de perfil.

- Fijación en la ranura desde arriba (“drop-in”)
- Tornillo de fijación combinado con hexágono interior y tornillo de ranura
- Tornillo imperdible, fijación con un cuarto de vuelta

### Serie ST4-2P: el sensor de dos puntos facilita aún más las cosas

Estos sensores especiales de la serie ST4 permiten medir dos puntos de conmutación cualesquiera en un rango de 50 mm utilizando un único sensor. Esto significa que no es necesario instalar otro sensor.



Serie	ST4	ST6
<b>Contacto</b>	Reed, electrónico, PNP, NPN	
<b>Para ranuras</b>	Ranura en C	Ranura en T
<b>Tensión de alimentación</b>	10-30 V CA/CC	10-30 V CA/CC Variante hasta 230 V CA/CC
<b>Temperatura ambiente</b>	-30 ... +80 °C	-40 ... +80/120 °C
<b>Precisión del punto de conmutación</b>	± 0,1 mT	± 0,1 mT
<b>Clase de protección</b>	IP65, IP67	IP65, IP67, IP68, IP69K
<b>Certificación</b>	Versiones UL, ST6 con ATEX	



**AVENTICS™**

Emerson Automation Fluid Control & Pneumatics Iberia, S.A. Castro Urdiales  
 FLO00159ESES-01\_09-20 Reservado el derecho a realizar modificaciones. Impreso en Alemania.  
 © AVENTICS GmbH, también para el caso de solicitudes de derechos protegidos.  
 Nos reservamos todas las capacidades dispositivas, tales como derechos de copia y de cesión.

  
**EMERSON™**

**CONSIDER IT SOLVED™**