

## Capteurs de proximité Pour assemblage par rainure



### Séries ST4/ST6

- Extrêmement sensibles, sûrs et fiables
- Faibles dimensions, assemblage rapide
- Précision et reproductibilité élevées
- Options de montage universelles
- Parfaits pour les concepts de machine compacts
- Large gamme de versions avec différents raccords et longueurs de câbles

## Précision, fiabilité et flexibilité



Leurs dimensions réduites font des capteurs de séries ST4 et ST6 le choix qui s'impose lorsque chaque millimètre compte. Ils s'adaptent à tous les actionneurs pneumatiques et leur montage est simple et rapide avec seulement un quart de tour de la vis de combinaison.

### Capteurs universels pour rainures de 4 et 6 mm

Avec un large éventail d'applications, les capteurs de séries ST4 et ST6 se sont imposés d'eux-mêmes comme références dans la technologie de l'automatisation. Spécialement conçus pour un montage dans des rainures de capteur de 4 et 6 mm, ils sont prêts à l'emploi avec seulement un quart de tour à effectuer. Leur forme compacte optimisée permet un montage à fleur dans les rainures existantes. La vis de fixation durable maintient le capteur dans la position souhaitée et peut résister aux chocs et aux vibrations. De plus, avec les fixations de capteur spéciales, ils sont simples à utiliser avec tous les vérins cylindriques, vérins à tirant et vérins profilés.

- Montage par le dessus dans la rainure (« drop-in »)
- Vis de fixation à six pans creux et vis à tête fendue combinées
- Vis imperdable, fixation par un quart de tour

### Série ST4-2P : le capteur à deux points, pour des tâches encore plus simples

Les capteurs de la série ST4 spéciale permettent de mesurer deux points de commutation dans une plage de 50 mm à l'aide d'un seul capteur. En d'autres termes, il est inutile d'installer un second capteur.



Série	ST4	ST6
<b>Contact</b>	Reed, PNP, NPN électronique	
<b>Pour rainures</b>	Rainure C	Rainure T
<b>Tension d'alimentation</b>	10-30 V CA/CC	10-30 V CA/CC Variante jusqu'à 230 V CA/CC
<b>Température ambiante</b>	-30 ... +80 °C	-40 ... +80/120 °C
<b>Précision du point de commutation</b>	± 0,1 mT	± 0,1 mT
<b>Classe de protection</b>	IP65, IP67	IP65, IP67, IP68, IP 69K
<b>Certification</b>	Versions ST6, UL avec ATEX	



ST4-2P

# AVENTICS™

AVENTICS SAS Bonneville, France [www.emerson.com/aventics](http://www.emerson.com/aventics), [fr.aventics@emerson.com](mailto:fr.aventics@emerson.com)  
 FLO00159FRFR-01\_09-20 Sous réserve de modifications. Imprimé en Allemagne.  
 © AVENTICS GmbH, y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle.  
 Tout pouvoir de disposition, tel que droit de reproduction et de transfert, détenu par AVENTICS.

## CONSIDER IT SOLVED™