

## Sensori di prossimità per montaggio in scanalature



### Serie ST4/ST6

- Estremamente sensibile, sicura e affidabile
- Dimensioni minime, assemblaggio veloce
- Elevata precisione e riproducibilità
- Opzioni di assemblaggio universali
- Perfetta per design di macchine compatte
- Un'ampia gamma di versioni con varie lunghezze di cavo e connessioni elettriche

## Precisi, affidabili e flessibili



Con le loro dimensioni minime i sensori della serie ST4 e ST6 sono la scelta giusta quando ogni millimetro è importante. Entrano in tutti gli attuatori pneumatici e sono facili e veloci da montare con un solo quarto di giro della vite di combinazione.

### Sensori universali per scanalature da 4 e da 6 mm

Grazie ad un'ampia gamma di applicazioni, le serie ST4 e ST6 si sono consolidate come standard nella tecnologia di automazione. Sono adatte in modo particolare al montaggio in scanalature sensore di 4 e 6 mm. Sono pronte all'uso con un semplice quarto di giro. Con la loro forma compatta ottimizzata, i sensori possono essere inseriti a filo nelle scanalature esistenti. La vite di fissaggio con lunga durata mantiene il sensore nella posizione desiderata e può resistere a urti o vibrazioni. Inoltre, con fissaggi sensori speciali, sono facili da usare con tutti i cilindri a profilo circolare, i cilindri a tiranti e i cilindri profilati.

- Montaggio dall'alto nella scanalatura ("drop-in")
- Vite di fissaggio combinata con esagono incassato e con intaglio
- Vite imperdibile, fissaggio con un quarto di giro

### Serie ST4-2P: il sensore a due punti rende i compiti ancora più convenienti

Questi sensori speciali della serie ST4 rendono possibile la misurazione di due punti di commutazione entro 50 mm utilizzando un solo sensore. Ciò significa che non è necessario installare un secondo sensore.



Serie	ST4	ST6
Contatti	Reed, elettronico PNP, NPN	
Per scanalature	Scanalatura C	Scanalatura T
Tensione di alimentazione	10-30 V AC/DC	10-30 V AC/DC Variante fino a 230 V AC/DC
Temperatura ambiente	-30 ... +80 °C	-40 ... +80/120 °C
Precisione del punto di commutazione	± 0,1 mT	± 0,1 mT
Tipo di protezione	IP65, IP67	IP65, IP67, IP68, IP 69K
Certificazione	UL, versioni ST6 con ATEX	



ST4-2P

**AVENTICS™**

AVENTICS Srl Bussero [www.aventics.com/it](http://www.aventics.com/it) [aventics@emerson.com](mailto:aventics@emerson.com)  
 FL0001591TIT-01\_09-20 Con riserva di modifiche. Stampato in Germania.  
 © AVENTICS GmbH, anche nel caso di domande di registrazione del marchio.  
 Ogni facoltà di disposizione, come diritto di copia ed inoltro, rimane a noi.

  
**EMERSON™**

**CONSIDER IT SOLVED™**