

UTILIZZO DEI SENSORI

Spiegazioni più dettagliate si trovano all'interno del catalogo, all'inizio di ogni sezione.

SENSORI INDUTTIVI

Rilevazione di oggetti metallici

Vantaggi:

- Costo contenuto
- Totalmente insensibili a polvere, grasso, acqua, sostanze non metalliche

SENSORI CAPACITIVI

Rilevazione di oggetti metallici e non metallici

Vantaggi:

- Possibilità di regolare il punto di commutazione
- Insensibili a polvere sulla zona sensibile (in quantità limitata)

SENSORI MAGNETICI

Rilevazione di magneti esterni

Vantaggi:

- Costo molto contenuto
- Elevate distanze di commutazione con sensori molto piccoli
- Elevata resistenza in pressione

Rilevazione di oggetti ferromagnetici

Vantaggi:

- Insensibili a metalli non ferromagnetici (alluminio, ottone, rame, oro, argento...)

SENSORI DI VELOCITÀ

Rilevazione di ruote dentate o fori

Vantaggi:

- Rilevazione di piccoli denti
- Elevata frequenza di commutazione
- Costruzione molto robusta
- Elevata resistenza in temperatura ed alta pressione
- Possibilità di rilevazione velocità e direzione con lo stesso sensore
- Versioni con controllo integrato ed autoapprendimento soglie