

## Transmission Torque Sensor Unit

### Obiettivi dello sviluppo

Misura diretta della coppia diretta per migliorare l'efficienza della trasmissione e la qualità della cambiata

### Descrizione generale e funzionalità del prodotto (struttura e principi operativi)

#### Caratteristiche

- › Misurazione diretta della coppia
- › Elevata precisione nel rilevamento della coppia

#### Struttura e Principi Operativi

Sensori di Hall integrati nel cuscinetto

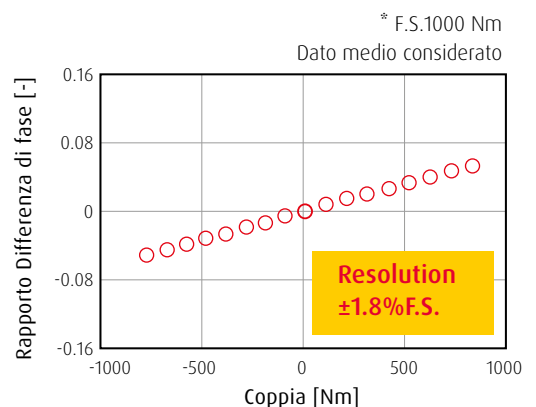
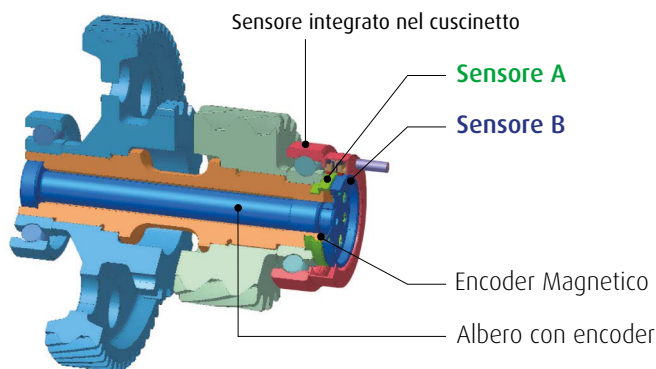


Facilità di montaggio dell'unità con il sensore

- › Compatto
- › Un solo cablaggio

Precisione Elevata

- › Possibilità di gestire la distanza fra sensori ed encoder



#### Principio di Misurazione

L'angolo di coppia fra Sensore A e Sensore B viene misurato con la differenza di fase  $\theta$

