



SENSORE DI COPPIA T210

La soluzione completa per le misurazioni della coppia

Il misuratore di coppia T210 ha le caratteristiche ideali per diventare la soluzione universale per le misurazioni della coppia nelle applicazioni industriali: misura la coppia, la velocità di rotazione e l'angolo di rotazione in modo preciso; è facilmente integrabile e offre un report test individuale.

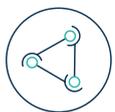
Trasduttore di coppia di tipo ad albero per innumerevoli applicazioni

Il trasduttore di coppia T210 compatto basato su estensimetri è dotato di un sistema di misura preciso con trasmissione dell'energia e del segnale di misura senza contatto. I segnali di uscita della coppia sono trasmessi tramite un'uscita di tensione o frequenza, che fanno di T210 lo strumento ideale in numerose applicazioni, come i test end-of-line o i banchi prova per lo sviluppo.

Domande? Contattaci! www.hbm.com/T210



VANTAGGI PRINCIPALI



Integrazione semplice

Facilità di pianificazione, integrazione e utilizzo

- **Dimensioni compatte** con estremità dell'albero arrotondate
- Schema del foro di montaggio **noto**
- Modelli 3D (file STEP) disponibili
- **Esente da manutenzione**
- **Retrocompatibile** con T21WN



Soluzione unica

Misurazione di coppia e RPM con un unico sensore

- Misurazione della coppia nei seguenti **intervalli**
- 0,5 / 1 / 2 N·m
- 5 / 10 / 20 N·m
- 50 / 100 / 200 N·m
- Misurazione della velocità di rotazione e dell'angolo di rotazione con **512 impulsi per rotazione**
- RPM max fino a **30.000 min⁻¹**



Uso flessibile

Tecnologia di misura precisa e universale

- **Uscita di tensione e frequenza** (± 10 V; 10 kHz ± 5 kHz)
- **Classe** di precisione 0,1
- Deviazione della linearità $\leq \pm 0,05$ %
- Misurazione di larghezze di banda **fino a 1 kHz**