



TRANSDUCTOR DE PAR T210

La solución todoterreno para medición de par

El transductor de par T210 tiene todo lo que hace falta para ser una solución universal de medición de par en aplicaciones industriales: mide con precisión par, revoluciones y ángulo de giro, puede integrarse con facilidad y se suministra con un informe de pruebas individual.

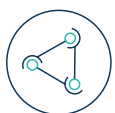
Eje de medición de par para toda clase de aplicaciones

El T210 es un transductor de par compacto con tecnología de galgas extensométricas. Utiliza un sistema de medición de alta precisión con transmisión sin contacto de energía y de la señal de medida. Las señales de salida de par se transmiten a través de una salida de tensión o de frecuencia, lo que hace al T210 idóneo en numerosas aplicaciones, como pruebas de final de línea o bancos de ensayos de I+D.

¿Tiene preguntas? ¡Estamos a su disposición! www.hbm.com/T210



VENTAJAS PRINCIPALES



Fácil integración

Planificación, integración y uso sencillos

- **Diseño compacto** con extremos de eje redondos.
- Patrón de orificios de montaje **de uso habitual**.
- Modelos en 3D (archivos STEP) disponibles.
- No requiere **mantenimiento**.
- **Compatible con modelos anteriores** hasta el T21WN.



Solución todo en uno

Medición de par y rpm con un mismo sensor

- Medición de par en los **rangos** siguientes:
- 0.5 / 1 / 2 N·m
- 5 / 10 / 20 N·m
- 50 / 100 / 200 N·m
- Medición de revoluciones y ángulo de giro con **512 impulsos por vuelta**.
- Revoluciones máximas hasta **30.000 min⁻¹**



Aplicaciones flexibles

Tecnología de medición universal y de precisión

- Salidas de **tensión y frecuencia** (± 10 V; 10 kHz ± 5 kHz).
- Clase de **precisión 0,1**.
- Desviación de la linealidad $\pm 0,05$ %.
- Ancho de banda de medición de **hasta 1 kHz**