TELEMETRÍA DE TEMPERATURA IRTS-P

Termopar tipo K | -100 a 1200 °C | 8 o 16 canales | Transmisión por infrarrojos | Bus CAN y tensión

ATESTEO IRTS-P: termopares tipo K, -100 a 1200 °C, 8 o 16 canales, salida bus CAN y tensión.



8 (IRTS-8-P) o 16 (IRTS-16-P)

Canales

El ATESTEO IRTS-P es un sistema telemétrico para medir temperaturas en piezas en rotación: termopares tipo K de -100 a 1200 °C, hasta 16 canales y una precisión de la electrónica de ±1,00 °C, con salida por bus CAN y tensión. Al rotor se conectan hasta 16 termopares tipo K; como en la medida de par, el sistema rotor-estator es sin contacto y sin rodamientos, con compensación de unión fría y detección de rotura de cable. Se fabrica en semicarcasas para montar con abrazadera sobre ejes en rotación, con un rotor para el banco de ensayo (también combinado con una brida de par) o integrado en la pieza de ensayo. Sirve para motores eléctricos de vehículos, máquinas eléctricas industriales, generadores o transformadores.

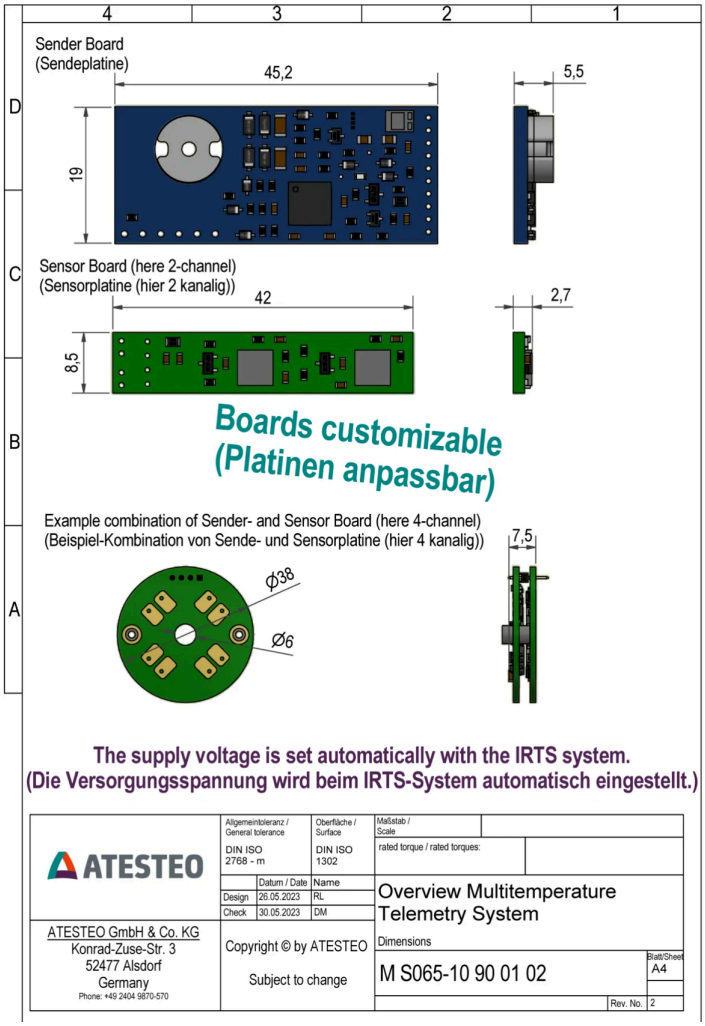
Medida

Salidas	Tensión, bus CAN
Número de canales	8 (IRTS-8-P) o 16 (IRTS-16-P)
Rangos de medida	-100 a 1200 °C
Resolución	16 bit
Velocidad de transmisión por canal	25 Hz
Transmisión de la señal	Óptica (IR)
Precisión del sistema	1,00 °C

Entorno y alimentación

Alimentación	24,00 V DC
Rango de alimentación	23,00 a 25,00 V DC
Unidad de evaluación	TCU5-IRTS

Dimensiones (rotor y estator)



Plano del sistema de la hoja técnica de ATESTEO. Dimensiones en mm.

Referencias de pedido

10004339	ATESTEO IRTS-8-P
10004340	ATESTEO IRTS-16-P

Números de artículo de la hoja técnica vigente de ATESTEO. Indique el par nominal y las opciones (medida de velocidad, velocidad ampliada, clase de precisión, calibración DAkkS) y le confirmamos la configuración y el presupuesto.