SAUTER **CT 5000-3P2**

Barras de cizallamiento de acero inoxidable



Categoría	
Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CT P2

Sistema de medición	
Campo de pesaje [Max]	5000 kg
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	3 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,003 mV/V
Célula de pesaje OIML clase	C3
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Alimentación + Color	rojo
Alimentación - Color	negro
Señal + Color	verde
Señal - Color	blanco
Célula de pesaje - Resolución (calibrable)	3000 e
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	masa
Direcciónes de la fuerza	compresión
Célula de pesaje Y-valor	10000
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	3,5 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	3,5 Ω
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	5 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	12 V
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	5000 MΩ
Célula de pesaje - Error combinado	0,023%
Tolerancia señal cero	± 1.0%FS
Sobrecarga segura	150%
Carga de rotura	300%

Funciones	
Protección IP - unidad completa	IP67

Diseño	
Material	acero, niquelado
Forma constructiva	Célula de medición con barra de cizallamiento
Dimensiones (A×P×A)	171,5×40×38,1 mm
Longitud del cable	6 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M18 × 1,5
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero pasante Ø 19,8 mm

Condiciones medioambientales	
Temperatura ambiental [Min]	-35 °C
Temperatura ambiental [Max]	65 °C
Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-40 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	80 °C

Homologación	
Marca CE	✓

Servicios	
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-265V

Información sobre el producto	
GTIN/Número EAN	4045761225626
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Embalaje y envío	
Método de envío	Servicio de paquetes
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	285×195×95 mm

SAUTER **CT 5000-3P2**

Barras de cizallamiento de acero inoxidable

Peso neto aprox.	0,95 kg
Peso bruto aprox.	2,0 kg
Peso de envío	1,826 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

