

SAUTER CT 10000-3P2

Barras de cizallamiento de acero inoxidable

KERN



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)	222,3×52,4×50,8 mm
Longitud del cable	6 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M24 × 2
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero pasante Ø 26 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)	961-266V
---	----------

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761222588
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)	330×120×105 mm

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]	10000 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
Direcciones 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

SAUTER CT 10000-3P2



Barras de cizallamiento de acero inoxidable

Peso neto aprox.	3,8 kg
Peso bruto aprox.	4,2 kg
Peso de envío	4,1 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

