SAUTER **CT 500-3Q1**

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 Q1

Sistema de medición	
Campo de pesaje [Max]	500 kg
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,001 mV/V
Célula de pesaje OIML clase	C3
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores
Alimentación + Color	verde
Alimentación - Color	negro
Señal + Color	rojo
Señal - Color	blanco
Sense + Color	75392
Sense - Color	75412
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	400 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	20 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	3 Ω
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	10 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	15 V
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	5000 MΩ
Célula de pesaje - Error combinado	0,017%
Coeficiente de temperatura - valor característico	≤± 0.006%Sn/5 °C
Tolerancia señal cero	± 2.0%Sn
Coeficiente de temperatura - señal de cero	≤± 0.01%Sn/5 °C
Error de fluencia (30 minutos)	≤± 0.016 %Sn
Sobrecarga segura	150%
Carga de rotura	200%

Funciones	
Protección IP - unidad completa	IP68 IP69K

Diseño	
Material	acero, inoxidable
Forma constructiva	Célula de medición con barra de cizallamiento
Dimensiones (A×P×A)	130×31,5×31,5 mm
Longitud del cable	5 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M12
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero pasante Ø 13,5 mm

Condiciones medioambientales	
Temperatura ambiental [Min]	-30 °C
Temperatura ambiental [Max]	70 °C
Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C

Homologación	
Marca CE	✓

Servicios	
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-263V

Información sobre el producto	
GTIN/Número EAN	4045761222229
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

SAUTER **CT 500-3Q1**

Barras de cizallamiento de acero inoxidable

Embalaje y envío

Método de envío	Servicio de paquetes
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	250×155×60 mm
Peso neto aprox.	1,00 kg
Peso bruto aprox.	1,2 kg
Peso de envío	1,095 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

