SAUTER **CB 500-3Q1**

Célula de pesaje de viga de cizallamiento y flexión de acero inoxidable



Categoría	
Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CB 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	0,002 mV/V
Célula de pesaje OIML clase	C3
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Alimentación + Color	verde
Alimentación - Color	negro
Señal + Color	rojo
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	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	± 0.003% 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	Barras de flexión
Dimensiones (Ø×A)	41,5×120 mm
Longitud del cable	3 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero pasante Ø 8,2 mm
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero pasante Ø 8,2 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	4045761220737
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Embalaje y envío	
Método de envío	Servicio de paquetes
Plazo de entrega	1 d

SAUTER **CB 500-3Q1**

Célula de pesaje de viga de cizallamiento y flexión de acero inoxidable

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	250×155×60 mm
Peso neto aprox.	0,50 kg
Peso bruto aprox.	0,60 kg
Peso de envío	0,571 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

