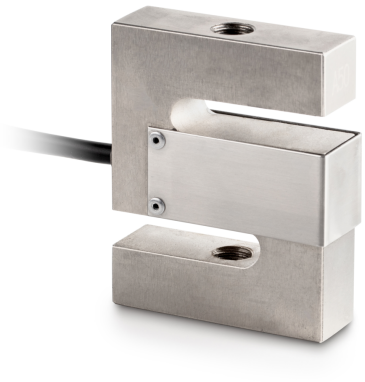
SAUTER **CS 6000-3Q1**

Célula de medición "S" de 6 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y masa



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CS Q1

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	6000 kg
Rango de medición fuerzo [Max] (N)	60 kN
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	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	fuerza masa
Direcciónes de la fuerza	tracción 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	300%

Funciones

Protección IP - unidad completa	IP67

Diseño

Material	acero, niquelado
Forma constructiva	Célula de forma "S"
Dimensiones (A×P×A)	120×100×45 mm
Longitud del cable	5 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M24 × 2
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M24 × 2

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-30 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	70 °C

Homologación

Marca CE	✓

SAUTER **CS 6000-3Q1**

Célula de medición "S" de 6 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y masa

Servicios	
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-266V
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-166V
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-366V

Información sobre el producto	
GTIN/Número EAN	4045761222083
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)	220×135×100 mm
Peso neto aprox.	3,4 kg
Peso bruto aprox.	3,6 kg
Peso de envío	3,481 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

