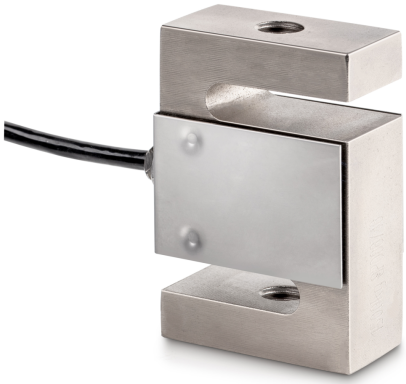
SAUTER **CS 100-3P1**

Célula de medición “S” de 4 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y de masa



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CS P1

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	100 kg
Rango de medición fuerzo [Max] (N)	1 kN
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 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	fuerza masa
Direcciónes de la fuerza	tracción compresión
Célula de pesaje Y-valor	10000
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	351 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]	500 MΩ
Célula de pesaje - Error combinado	0,02%
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)	50,8×76,2×20,8 mm
Longitud del cable	3 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M10
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M10

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]	70 °C

Homologación

Marca CE	✓

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-262V
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción)	963-162V
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-362V

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761221444

SAUTER **CS 100-3P1**

Célula de medición “S” de 4 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y de masa

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)	185×155×60 mm
Peso neto aprox.	0,60 kg
Peso bruto aprox.	0,70 kg
Peso de envío	0,685 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

