

SAUTER CS 1-Y1

Célula de pesaje/de carga "S" miniatura de acero inoxidable

KERN

Célula de pesaje - Error combinado 0,1%

Coefficiente de temperatura - valor característico $\leq \pm 0.05\%FS/10\text{ }^{\circ}C$

Tolerancia señal cero $\leq \pm 2.0\%FS$

Coefficiente de temperatura - señal de cero $\leq \pm 0.05\%FS/10\text{ }^{\circ}C$

Error de fluencia (30 minutos) $\pm 0.05\%FS$

Sobrecarga segura 150%

Carga de rotura 300%

Funciones

Protección IP - unidad completa IP65

Diseño

Material acero, inoxidable

Forma constructiva Célula de forma "S"

Longitud del cable 2 m

Montaje - aplicación de fuerza Agujero roscado M3

Montaje - disipación de fuerzas Agujero roscado M3

Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min] -30 °C

Temperatura de uso [Max] 70 °C

Homologación

Marca CE ✓

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión) 963-261V

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción) 963-161V

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión) 963-361V

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761233096

Clasificación REACH ninguna sustancia prohibida

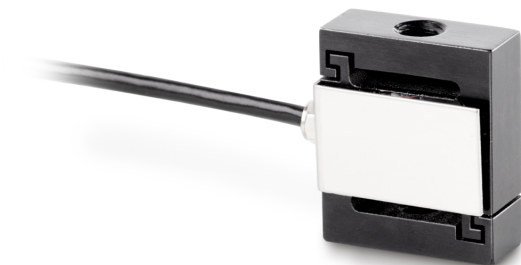
Embalaje y envío

Método de envío Servicio de paquetes

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 150×105×40 mm

Peso neto aprox. 0,05 kg



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CS Y1

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	1 kg
Rango de medición fuerza [Max] (N)	10 N
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Alimentación + Color	rojo
Alimentación - Color	negro
Señal + Color	verde
Señal - Color	blanco
Aplicaciones de medición	fuerza masa
Direcciones de la fuerza	tracción compresión
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	385 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	3 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]	5 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	12 V
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	2000 M Ω

SAUTER CS 1-Y1



Célula de pesaje/de carga "S" miniatura de acero inoxidable

Peso bruto aprox. 0,10 kg

Peso de envío 0,1 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

