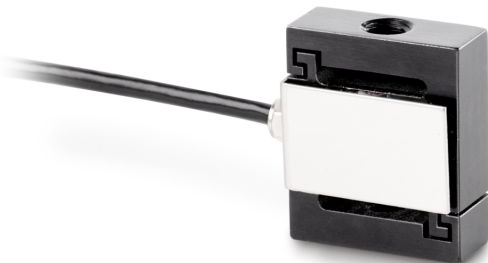


SAUTER CS 10-Y1

KERN

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



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 M4
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M4

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	4045761233102
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]	10 kg
Rango de medición fuerza [Max] (N)	100 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 10-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

