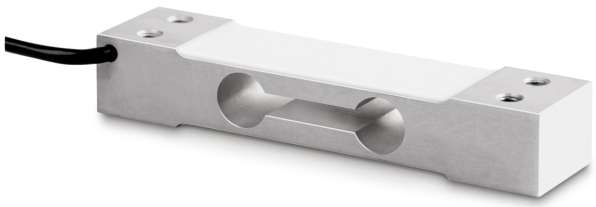
SAUTER **CP 50-3P1**

Célula de pesaje "single-point" de aluminio anodizado



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CP P1

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	50 kg
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,2 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	masa
Direcciónes de la fuerza	compresión
Célula de pesaje Y-valor	10000
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	409 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	6 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]	5000 MΩ
Célula de pesaje - Error combinado	0,023%
Coeficiente de temperatura - valor característico	≤± 0.0175%FS/10 °C
Tolerancia señal cero	≤± 2.0%FS
Coeficiente de temperatura - señal de cero	≤± 0.02%FS/10 °C
Error de fluencia (30 minutos)	≤± 0.0167%FS
Sobrecarga segura	150%
Carga de rotura	300%

Funciones

Protección IP - unidad completa	IP65

Diseño

Material	aluminio
Forma constructiva	Célula de pesaje single point
Dimensiones (A×P×A)	130×30×22 mm
Tamaño máximo de la plataforma	250×350 mm
Longitud del cable	0,4 m
Montaje - aplicación de fuerza	2 × agujero roscado M6
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero roscado M6

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	✓

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761221239
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)	165×100×45 mm
Peso neto aprox.	0,20 kg

SAUTER **CP 50-3P1**

Célula de pesaje "single-point" de aluminio anodizado

Peso bruto aprox.	0,25 kg
Peso de envío	0,23 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

