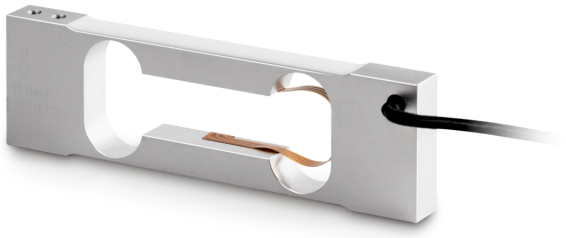
SAUTER **CP 300-0P4**

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 P4

Sistema de medición	
Campo de pesaje [Max]	300 g
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	0,9 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,1 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	4667
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	406 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	± 0.030% F.S. / 10 °C
Tolerancia señal cero	≤± 2.0%FS
Coeficiente de temperatura - señal de cero	± 0.030% F.S. / 10 °C
Error de fluencia (30 minutos)	± 0.010% F.S. / 2 min
Sobrecarga segura	120%
Carga de rotura	150%

Funciones	
Protección IP - unidad completa	IP65

Diseño	
Material	aluminio
Forma constructiva	Célula de pesaje single point
Dimensiones (A×P×A)	110×33×10 mm
Tamaño máximo de la plataforma	200×200 mm
Longitud del cable	0,4 m
Montaje - aplicación de fuerza	2 × agujero roscado M3
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero roscado M3

Condiciones medioambientales	
Temperatura ambiental [Min]	-20 °C
Temperatura ambiental [Max]	50 °C
Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-30 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

Homologación	
Marca CE	✓

Información sobre el producto	
GTIN/Número EAN	4045761221406
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)	120×50×35 mm
Peso neto aprox.	0,10 kg

SAUTER **CP 300-0P4**

Célula de pesaje "single-point" de aluminio anodizado

Peso bruto aprox.	0,10 kg
Peso de envío	0,1 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

