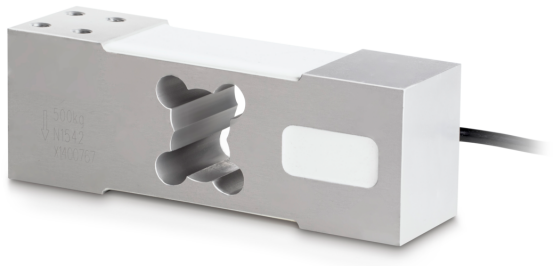
SAUTER **CP 500-3P8**

Célula de pesaje "single-point" de aluminio



Categoría	
Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CP P8

Sistema de medición	
Campo de pesaje [Max]	500 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	6 conductores
Alimentación + Color	rojo
Alimentación - Color	negro
Señal + Color	verde
Señal - Color	blanco
Sense + Color	75392
Sense - Color	75412
Célula de pesaje - Resolución (calibrable)	3000 e
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	0,02%
Coeficiente de temperatura - valor característico	≤± 0.020%FS/10 °C
Tolerancia señal cero	≤± 2.0%FS
Coeficiente de temperatura - señal de cero	≤± 0.0175 %FS/10 °C
Error de fluencia (30 minutos)	≤± 0.0167%FS
Sobrecarga segura	120%
Carga de rotura	150%

Funciones	
Protección IP - unidad completa	IP65

Diseño	
Material	aluminio
Forma constructiva	Célula de pesaje single point
Tamaño máximo de la plataforma	600×600 mm
Longitud del cable	3 m
Montaje - aplicación de fuerza	4 × agujero roscado M8
Montaje - disipación de fuerzas	4 × agujero roscado M8

Condiciones medioambientales	
Temperatura ambiental [Min]	-35 °C
Temperatura ambiental [Max]	65 °C
Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C

Homologación	
Marca CE	✓

Información sobre el producto	
GTIN/Número EAN	4045761308374
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)	180×110×75 mm
Peso neto aprox.	1,8 kg
Peso bruto aprox.	1,8 kg
Peso de envío	1,75 kg

SAUTER **CP 500-3P8**

Célula de pesaje "single-point" de aluminio

Pictogramas

STANDARD

