

KERN CP 500-3P8

KERN

Célula de pesaje "single-point" de aluminio



Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	12 V
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	6 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	3 Ω
Direcciones de la fuerza	compresión

Homologación	
Marca CE	✓

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

Funciones	
Protección IP - unidad completa	IP65

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

Embalaje y envío	
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	180×110×75 mm
Peso neto	1,7 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,8 kg
Peso bruto aprox.	1,8 kg
Peso de envío	1,75 kg

Pictogramas

STANDARD



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
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores
Célula de pesaje OIML clase	C3
Célula de pesaje - Resolución (calibrable)	3000 e
Coefficiente 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%
Tolerancia señal cero	± 2.0%FS
Tamaño máximo de la plataforma	600×600 mm
Coefficiente de temperatura - valor característico	± 0.020%FS/10 °C
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,2 mV/V
Célula de pesaje Y-valor	10000
Célula de pesaje - Error combinado	0,02%
Aplicaciones de medición	masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	409 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	5000 MΩ
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	5 V