

SAUTER CP 20-3P3

KERN

Célula de pesaje "single-point" de aluminio anodizado



Fecha de creación: 24.10.2026

Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CP P3

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	30 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
Célula de pesaje - Resolución (calibrable)	3000 e
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	masa
Direcciones de la fuerza	compresión
Célula de pesaje Y-valor	12000
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	409 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	6 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 M Ω
Célula de pesaje - Error combinado	0,023%

Funciones

Protección IP - unidad completa	IP65
---------------------------------	------

Diseño

Material	aluminio
Forma constructiva	Célula de pesaje single point
Dimensiones (A×P×A)	150×25,4×40 mm
Tamaño máximo de la plataforma	350×400 mm
Longitud del cable	3 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	✓
----------	---

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-261V
--	----------

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761278073
Número de mercancía	84239010
Plazo de garantía	36 mon

Embalaje y envío

Método de envío	Servicio de paquetes
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	225×115×35 mm
Peso neto aprox.	0,40 kg

SAUTER CP 20-3P3



Célula de pesaje "single-point" de aluminio anodizado

Peso bruto aprox.	0,45 kg
-------------------	---------

Peso volumétrico del envío	0,2 kg
----------------------------	--------

Pictogramas

STANDARD



OPTION

