SAUTER **CP 30-3P7**

Célula de pesaje single-point de acero inoxidable



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CP P7

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
Alimentación + Color	rojo
Alimentación - Color	negro
Señal + Color	verde
Señal - Color	blanco
Sense + Color	75392
Sense - Color	75402
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	12000
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	384 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	4 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	± 0.011% F.S. / 10 °C
Coeficiente de temperatura - señal de cero	± 0.015% F.S. / 10 °C
Error de fluencia (30 minutos)	≤± 0.016%FS
Sobrecarga segura	150%
Carga de rotura	300%

Funciones

Protección IP - unidad completa	IP67

Diseño

Material	acero inoxidable
Forma constructiva	Célula de pesaje single point
Dimensiones (A×P×A)	150×25,4×40 mm
Tamaño máximo de la plataforma	400×400 mm
Longitud del cable	1 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	4045761254053
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)	235×115×45 mm

SAUTER **CP 30-3P7**

Célula de pesaje single-point de acero inoxidable

Peso neto aprox.	1,00 kg
Peso bruto aprox.	1,2 kg
Peso de envío	1,05 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

