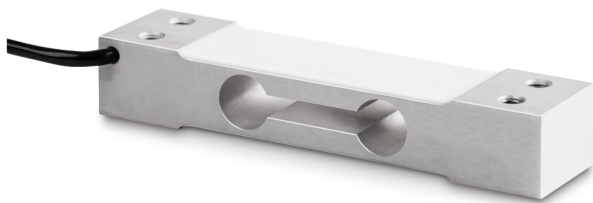


KERN CP 6-3P1

KERN

Célula de pesagem single-point de alumínio anodizado



Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Min]	5 V
Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Max]	12 V
Célula de pesagem - resistência de entrada - variância	6 Ω
Célula de pesagem - resistência de saída - variância	3 Ω
Direcções da força	pressão

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Desenho

Forma de construção	Célula de pesagem Single Point
Dimensões (L×P×A)	130×30×22 mm
Material	alumínio
Comprimento do cabo	0,4 m
Montagem - aplicação de força	2 × furo roscado M6
Montagem - dissipação de força	2 × furo roscado M6

Funções

Protecção IP - unidade completa	IP65
---------------------------------	------

Condições ambientais

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura ambiente [Min]	-35 °C
Temperatura ambiente [Max]	65 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-40 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	70 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	160×95×45 mm
Peso líquido	0,169 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,20 kg
Peso bruto aprox.	0,25 kg
Peso de envio	0,211 kg

Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS (força de pressão)	963-261V
---	----------

Categoria

Marca	Sauter
Categoria de produto	Célula de medição
Grupo de produto	Célula de pesagem
Família de produto	CP P1

Sistema de medição

Gama de pesagem [Max]	6 kg
Ligação da célula de pesagem	4-condutores
Célula de pesagem OIML classe	C3
Célula de pesagem resolução (calibrável)	3000 e
Coefficiente de temperatura - sinal zero	$\leq \pm 0.02\%FS/10\text{ }^{\circ}C$
Erro de rastejo (30 minutos)	$\leq \pm 0.0167\%FS$
Sobrecarga segura	150%FS
Quebra de carga	300%FS
Tolerância de sinal zero	$\leq \pm 2.0\%FS$
Dimensão máxima da plataforma	250×350 mm
Coefficiente de temperatura - valor característico	$\leq \pm 0.0175\%FS/10\text{ }^{\circ}C$
Célula de pesagem - valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesagem - valor característico - variância	0,2 mV/V
Célula de pesagem - Y-valor	10000
Célula de pesagem - Erro combinado	0,023%
Célula de pesagem - carga morta [Min] (%)	0%
Aplicações de medição	missa
Célula de pesagem - resistência de entrada - nominal	409 Ω
Célula de pesagem - resistência de saída - nominal	350 Ω
Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min]	5000 M Ω

KERN CP 6-3P1



Célula de pesagem single-point de alumínio anodizado

Pictogramas

STANDARD



OPTION

