

KERN CP 50-3P8

KERN

Célula de pesagem single-point de alumínio



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
Material	alumínio
Comprimento do cabo	3 m
Montagem - aplicação de força	4 x furo roscado M8
Montagem - dissipação de força	4 x furo roscado M8

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

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	180×110×75 mm
Peso líquido	1,7 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,8 kg
Peso bruto aprox.	1,8 kg
Peso de envio	1,75 kg

Pictogramas

STANDARD



Categoria	
Marca	Sauter
Categoria de produto	Célula de medição
Grupo de produto	Célula de pesagem
Família de produto	CP P8

Sistema de medição	
Gama de pesagem [Max]	50 kg
Ligação da célula de pesagem	6-condutores
Célula de pesagem OIML classe	C3
Célula de pesagem resolução (calibrável)	3000 e
Coefficiente de temperatura - sinal zero	$\leq \pm 0.0175 \%FS/10\text{ }^{\circ}C$
Erro de rastejo (30 minutos)	$\leq \pm 0.0167 \%FS$
Sobrecarga segura	120%
Quebra de carga	150%
Tolerância de sinal zero	$\leq \pm 2.0 \%FS$
Dimensão máxima da plataforma	600×600 mm
Coefficiente de temperatura - valor característico	$\leq \pm 0.020 \%FS/10\text{ }^{\circ}C$
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	0,02%
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