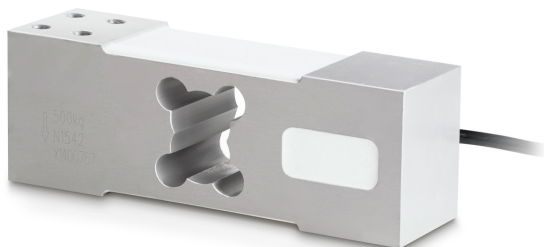


KERN CP 100-3P8

KERN

Célula de pesagem single-point de alumínio



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]	100 kg
Direcções da força	pressão
Ligação da célula de pesagem	6-condutores
Célula de pesagem OIML classe	C3
Célula de pesagem resolução (calibrável)	3000 e
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 MΩ
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
Coefficiente de temperatura - valor característico	≤± 0.020%FS/10 °C

Coefficiente de temperatura - sinal zero	≤± 0.0175 %FS/10 °C
Erro de rastejo (30 minutos)	≤± 0.0167%FS
Sobrecarga segura	120%
Quebra de carga	150%
Tolerância de sinal zero	≤± 2.0%FS

Desenho

Forma de construção	Célula de pesagem Single Point
Material	alumínio
Comprimento do cabo	3 m
Montagem - dissipação de força	4 × furo roscado M8
Montagem - aplicação de força	4 × furo roscado M8
Dimensão máxima da plataforma	600×600 mm

Funções

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

Condições ambientais

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

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	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

