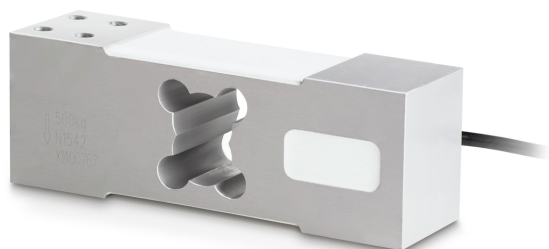


# KERN CP 300-3P8

# 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]	300 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 $\Omega$
Célula de pesagem - resistência de saída - nominal	350 $\Omega$
Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min]	5000 M $\Omega$
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 $\Omega$
Célula de pesagem - resistência de saída - variância	3 $\Omega$
Coefficiente de temperatura - valor característico	$\leq \pm 0.020\%FS/10\text{ }^{\circ}C$

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	$\leq \pm 2.0\%FS$

## Desenho

Forma de construção	Célula de pesagem Single Point
Material	alumínio
Comprimento do cabo	3 m
Montagem - dissipação de força	4 x furo roscado M8
Montagem - aplicação de força	4 x furo roscado M8
Dimensão máxima da plataforma	600x600 mm

## Funções

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

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-35 $^{\circ}C$
Temperatura ambiente [Max]	65 $^{\circ}C$
Temperatura de uso [Min]	-10 $^{\circ}C$
Temperatura de uso [Max]	40 $^{\circ}C$

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (LxPxA)	180x110x75 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

