

KERN CR 500-1Y1

KERN

Célula de carga em liga de aço



Desenho

Forma de construção	Célula de carga
Material	aço
Comprimento do cabo	3 m
Dimensões (Ø×A)	105×37 mm
Montagem - aplicação de força	Peça de pressão Furo roscado M16 × 1,5
Montagem - dissipação de força	8 × furo passante Ø 6,5 mm

Funções

Protecção IP - unidade completa	IP68
---------------------------------	------

Condições ambientais

Temperatura de uso [Min]	-20 °C
Temperatura de uso [Max]	65 °C

Embalagem e expedição

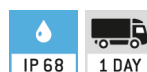
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	200×165×135 mm
Peso líquido	1,7 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,8 kg
Peso bruto aprox.	2,0 kg
Peso de envio	1,835 kg

Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração)	963-163V
Número do artigo para calibração DAkkS (força de pressão)	963-263V
Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração/força de pressão)	963-363V

Pictogramas

STANDARD



OPTION



Categoria

Marca	Sauter
Categoria de produto	Célula de medição
Grupo de produto	Célula de pesagem/de medição de força
Família de produto	CR Y1

Sistema de medição

Gama de pesagem [Max]	500 kg
Ligação da célula de pesagem	4-condutores
Célula de pesagem OIML classe	C1
Célula de pesagem - valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesagem - Erro combinado	0,05%
Aplicações de medição	força missa
Célula de pesagem - resistência de entrada - nominal	380 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]	10 V
Célula de pesagem - resistência de entrada - variância	10 Ω
Célula de pesagem - resistência de saída - variância	3 Ω
Gama de medição força [Max] (N)	5 kN
Direcções da força	tração pressão

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---