

KERN CR 30000-1Q1

KERN

Dinamometro in acciaio inox



Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza 30 Ω

Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza 5 Ω

Design

Struttura Anello di piegatura
Dimensioni (Ø×A) 126×54 mm
Materiale acciaio inossidabile
Lunghezza cavo 10 m

Funzioni

Protetta IP - unità completa IP68

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min] -50 °C
Temperatura ambiente [Max] 70 °C
Utilizzare la temperatura [Min] -10 °C
Utilizzare la temperatura [Max] 40 °C

Omologazione

Marchio CE ✓

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna 1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H) 220×135×100 mm
Metodo di spedizione Servizio pacchi
Peso netto ca. 2,8 kg
Peso lordo ca. 3,2 kg
Peso di spedizione 3,07 kg

Pittogrammi

STANDARD



Categoria

Marchio Sauter
Categoria di prodotto Cella di misura
Gruppo di prodotti Cella di carico/di misura della forza
Famiglia di prodotti CR Q1

Sistema di misura

Portata [Max] 30000 kg
Campo di misura forza [Max] (N) 300 kN
Directione de la forza compressione
Collegamento della celle di carico 4-conduttori
Celle di carico OIML classe C1
Celle di carico - Risoluzione (calibrabile) 1000e
Cella di carico - Valore caratteristico - nominale 2 mV/V
Cella di carico - Valore caratteristico - varianza 0,002 mV/V
Celle di carico - Y-valore 10000
Celle di carico - Errore combinato 0,05%
Cella di carico - Peso morto [Min] (%) 0%
Applicazioni di misura forza
massa
Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale 800 Ω
Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale 700 Ω
Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min] 5000 MΩ
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Min] 10 V
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Max] 15 V