

KERN CS 5000-3Q1

KERN

Cella di carico "S" a 6 conduttori in acciaio nichelato per misurazioni di forza e massa



Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza 20 Ω

Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza 3 Ω

Campo di misura forza [Max] (N) 50 kN

Directione de la forza trazione
compressione

Omologazione

Marchio CE ✓

Design

Struttura Cella a forma di "S"

Dimensioni (L×P×A) 120×100×45 mm

Materiale acciaio, nichelato

Lunghezza cavo 5 m

Montaggio - applicazione della forza Foro filettato M24 × 2

Montaggio - dissipazione della forza Foro filettato M24 × 2

Funzioni

Protetta IP - unità completa IP67

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min] -10 °C

Temperatura ambiente [Max] 40 °C

Temperatura di stoccaggio [Min] -30 °C

Temperatura di stoccaggio [Max] 70 °C

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N) 1 d

Dimensioni imballaggio (L×P×H) 220×135×100 mm

Peso netto 3,3 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Peso netto ca. 3,4 kg

Peso lordo ca. 3,6 kg

Peso di spedizione 3,51 kg

Servizi

Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione) 961-165V

Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di compressione) 961-265V

Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione/forza di compressione) 961-365V

Categoria

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

Sistema di misura

Portata [Max] 5000 kg

Collegamento della celle di carico 6-conduttori

Celle di carico OIML classe C3

Celle di carico - Risoluzione (calibrabile) 3000 e

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 0,017%

Cella di carico - Peso morto [Min] (%) 0%

Applicazioni di misura forza
massa

Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale 400 Ω

Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale 350 Ω

Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min] 5000 M Ω

Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Min] 10 V

Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Max] 15 V

KERN CS 5000-3Q1



Cella di carico "S" a 6 conduttori in acciaio nichelato per misurazioni di forza e massa

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

