

KERN CB 50-3Q1

KERN

Cella di carico a flessione e cella di carico shear beam in acciaio antiruggine



Omologazione

Marchio CE ✓

Design

Struttura	Barra a flessione
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza cavo	3 m
Dimensioni (Ø×A)	41,5×120 mm
Montaggio - applicazione della forza	Foro passante Ø 8,2 mm
Montaggio - dissipazione della forza	2 × foro passante Ø 8,2 mm

Funzioni

Protetta IP - unità completa IP68
IP69K

Condizioni ambientali

Utilizzare la temperatura [Min] -10 °C
Utilizzare la temperatura [Max] 40 °C
Temperatura ambiente [Min] -30 °C
Temperatura ambiente [Max] 70 °C

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N) 1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H) 250×155×60 mm
Peso netto 0,5 kg
Metodo di spedizione Servizio pacchi
Peso netto ca. 0,50 kg
Peso lordo ca. 0,55 kg
Peso di spedizione 0,539 kg

Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di compressione) 963-261V

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



Categoria

Marchio Sauter
Categoria di prodotto Cella di misura
Gruppo di prodotti Cella di carico
Famiglia di prodotti CB Q1

Sistema di misura

Portata [Max] 50 kg
Collegamento della celle di carico 4-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 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 MΩ
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Min] 10 V
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Max] 15 V
Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza 20 Ω
Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza 3 Ω
Directione de la forza compressione