

KERN CB 500-3Q1

KERN

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



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] | 500 kg |
| Directione de la forza | compressione |
| 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 |

Design

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

Funzioni

| | |
|------------------------------|---------------|
| Protetta IP - unità completa | IP68 IP69K |
|------------------------------|---------------|

Condizioni ambientali

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

Omologazione

| | |
|------------|---|
| Marchio CE | ✓ |
|------------|---|

Servizi

| | |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di compressione) | 963-263V |
|-------------------------------------------------------------------|----------|

Imballaggio e spedizione

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Tempi di consegna | 1 d |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 250×155×60 mm |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 0,50 kg |
| Peso lordo ca. | 0,60 kg |
| Peso di spedizione | 0,571 kg |

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

