

KERN CP 10-3P1

KERN

Cella di carico Single Point in alluminio anodizzato



| | |
|---|---|
| Coefficiente di temperatura - segnale di zero | $\leq \pm 0.02\%FS/10\text{ }^{\circ}C$ |
| Errore di scorrimento (30 minuti) | $\leq \pm 0.0167\%FS$ |
| Sovraccarico sicuro | 150%FS |
| Carico di rottura | 300%FS |
| Tolleranza del segnale zero | $\leq \pm 2.0\%FS$ |

Design

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Struttura | Cella di carico Single-Point |
| Dimensioni (L×P×A) | 130×30×22 mm |
| Materiale | alluminio |
| Lunghezza cavo | 0,4 m |
| Montaggio - dissipazione della forza | 2 × foro filettato M6 |
| Montaggio - applicazione della forza | 2 × foro filettato M6 |
| Dimensione massima della piattaforma | 250×350 mm |

Funzioni

| | |
|------------------------------|------|
| Protetta IP - unità completa | IP65 |
|------------------------------|------|

Condizioni ambientali

| | |
|---------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [Min] | -35 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 65 °C |
| Utilizzare la temperatura [Min] | -10 °C |
| Utilizzare la temperatura [Max] | 40 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -40 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 70 °C |

Omologazione

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

Servizi

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

Imballaggio e spedizione

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Tempi di consegna | 1 d |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 160×95×45 mm |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 0,20 kg |
| Peso lordo ca. | 0,25 kg |
| Peso di spedizione | 0,215 kg |

Categoria

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Marchio | Sauter |
| Categoria di prodotto | Cella di misura |
| Gruppo di prodotti | Cella di carico |
| Famiglia di prodotti | CP P1 |

Sistema di misura

| | |
|---|---|
| Portata [Max] | 10 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 | 0,2 mV/V |
| Celle di carico - Y-valore | 10000 |
| Celle di carico - Errore combinato | 0,023% |
| Cella di carico - Peso morto [Min] (%) | 0% |
| Applicazioni di misura | massa |
| Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale | 409 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] | 5 V |
| Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Max] | 12 V |
| Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza | 6 Ω |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza | 3 Ω |
| Coefficiente di temperatura - valore caratteristico | $\leq \pm 0.0175\%FS/10\text{ }^{\circ}C$ |

KERN CP 10-3P1



Cella di carico Single Point in alluminio anodizzato

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

