

# KERN CP 5-3P1

**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)	165×100×45 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,20 kg
Peso lordo ca.	0,25 kg
Peso di spedizione	0,21 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]	5 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 $\Omega$
Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale	350 $\Omega$
Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]	5000 M $\Omega$
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 $\Omega$
Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza	3 $\Omega$
Coefficiente di temperatura - valore caratteristico	$\leq \pm 0.0175\%FS/10\text{ }^{\circ}C$

# KERN CP 5-3P1

Cella di carico Single Point in alluminio anodizzato

**KERN**

## Pittogrammi

### STANDARD

---



### OPTION

---

