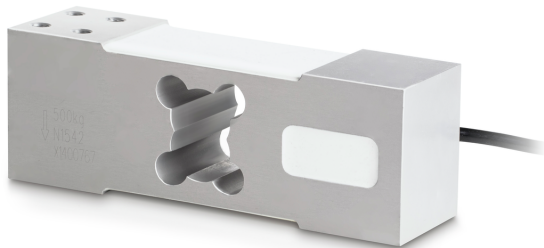


# SAUTER CP 100-3P8

**KERN**

Cella di carico Single Point in alluminio



## Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Cella di misura
Gruppo di prodotti	Cella di carico
Famiglia di prodotti	CP P8

## Sistema di misura

Portata [Max]	100 kg
Directione de la forza	compressione
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	0,2 mV/V
Celle di carico - Y-valore	10000
Celle di carico - Errore combinato	0,02%
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	≤± 0.020%FS/10 °C

Coefficiente di temperatura - segnale di zero	≤± 0.0175 %FS/10 °C
Errore di scorrimento (30 minuti)	≤± 0.0167%FS
Sovraccarico sicuro	120%
Carico di rottura	150%
Tolleranza del segnale zero	≤± 2.0%FS

## Design

Struttura	Cella di carico Single-Point
Materiale	alluminio
Lunghezza cavo	3 m
Montaggio - dissipazione della forza	4 × foro filettato M8
Montaggio - applicazione della forza	4 × foro filettato M8
Dimensione massima della piattaforma	600×600 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

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	180×110×75 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	1,8 kg
Peso lordo ca.	1,8 kg
Peso di spedizione	1,75 kg

## Pittogrammi

STANDARD

