# SAUTER **CT 500-3P1**

Cella di carico a taglio in acciaio inossidabile



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

| Sistema di misura | |
|---|---|
| Portata [Max] | 500 kg |
| Cella di carico - Valore caratteristico - nominale | 3 mV/V |
| Cella di carico - Valore caratteristico - varianza | 0,003 mV/V |
| Celle di carico OIML classe | C3 |
| Collegamento della celle di carico | 4-conduttori |
| Alimentazione + Colore | rosso |
| Alimentazione - Colore | nero |
| Segnale + Colore | verde |
| Segnale - Colore | bianco |
| Celle di carico - Risoluzione (calibrabile) | 3000 e |
| Cella di carico - Peso morto [Min] (%) | 0% |
| Applicazioni di misura | massa |
| Directione de la forza | compressione |
| Celle di carico - Y-valore | 10000 |
| Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale | 350 Ω |
| Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza | 3,5 Ω |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale | 350 Ω |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza | 3,5 Ω |
| 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 isolamento - [Min] | 5000 MΩ |
| Celle di carico - Errore combinato | 0,023% |
| Tolleranza del segnale zero | ± 1.0%FS |
| Sovraccarico sicuro | 150% |
| Carico di rottura | 300% |

| Funzioni | |
|---|---|
| Protetta IP - unità completa | IP67 |

| Design | |
|---|---|
| Materiale | acciaio, nichelato |
| Struttura | Cella di carico a taglio |
| Dimensioni (L×P×A) | 130×34×31,8 mm |
| Lunghezza cavo | 4 m |
| Montaggio - applicazione della forza | Foro filettato M12 |
| Montaggio - dissipazione della forza | 2 × foro passante Ø 13,5 mm |

| 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] | 80 °C |

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

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

| Informazioni sul prodotto | |
|---|---|
| GTIN/Numero EAN | 4045761221666 |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

| Imballaggio e spedizione | |
|---|---|
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Tempi di consegna | 1 d |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 225×115×45 mm |
| Peso netto ca. | 0,95 kg |
| Peso lordo ca. | 1,00 kg |
| Peso di spedizione | 0,97 kg |

# SAUTER **CT 500-3P1**

Cella di carico a taglio in acciaio inossidabile

## Pittogrammi

### STANDARD




### OPTION

