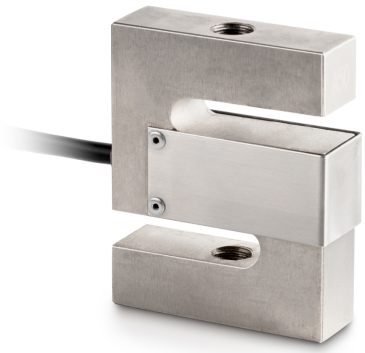
# SAUTER **CS 500-3Q1**

Cella di carico "S" a 6 conduttori in acciaio nichelato per misurazioni di forza e massa



## Categoria

| | |
|---|---|
| Marchio | Sauter |
| Categoria di prodotto | Cella di misura |
| Gruppo di prodotti | Cella di carico/di misura della forza |
| Famiglia di prodotti | CS Q1 |

## Sistema di misura

| | |
|---|---|
| Portata [Max] | 500 kg |
| Campo di misura forza [Max] (N) | 5 kN |
| Cella di carico - Valore caratteristico - nominale | 2 mV/V |
| Cella di carico - Valore caratteristico - varianza | 0,002 mV/V |
| Celle di carico OIML classe | C3 |
| Collegamento della celle di carico | 6-conduttori |
| Alimentazione + Colore | verde |
| Alimentazione - Colore | nero |
| Segnale + Colore | rosso |
| Segnale - Colore | bianco |
| Senso + Colore | 75392 |
| Senso - Colore | 75412 |
| Celle di carico - Risoluzione (calibrabile) | 3000 e |
| Cella di carico - Peso morto [Min] (%) | 0% |
| Applicazioni di misura | forza<br>massa |
| Directione de la forza | trazione<br>compressione |
| Celle di carico - Y-valore | 10000 |
| Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale | 400 Ω |
| Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza | 20 Ω |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale | 350 Ω |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza | 3 Ω |
| 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 isolamento - [Min] | 5000 MΩ |
| Celle di carico - Errore combinato | 0,017% |
| Coefficiente di temperatura - valore caratteristico | ≤± 0.006%Sn/5 °C |
| Tolleranza del segnale zero | ± 2.0%Sn |
| Coefficiente di temperatura - segnale di zero | ≤± 0.01%Sn/5 °C |
| Errore di scorrimento (30 minuti) | ≤± 0.016 %Sn |
| Sovraccarico sicuro | 150% |
| Carico di rottura | 300% |

## Funzioni

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

## Design

| | |
|---|---|
| Materiale | acciaio, nichelato |
| Struttura | Cella a forma di "S" |
| Dimensioni (L×P×A) | 80×62,1×19 mm |
| Lunghezza cavo | 5 m |
| Montaggio - applicazione della forza | Foro filettato M12 |
| Montaggio - dissipazione della forza | Foro filettato M12 |

## Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente [Min] | -10 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 40 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -30 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 70 °C |

## Omologazione

| | |
|---|---|
| Marchio CE | ✓ |

## Servizi

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

# SAUTER **CS 500-3Q1**

Cella di carico "S" a 6 conduttori in acciaio nichelato per misurazioni di forza e massa

| | |
|---|---|
| Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di trazione) | 963-163V |
| Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di trazione/forza di compressione) | 963-363V |

## Informazioni sul prodotto

| | |
|---|---|
| GTIN/Numero EAN | 4045761222069 |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

## Imballaggio e spedizione

| | |
|---|---|
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Tempi di consegna | 1 d |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 250×155×60 mm |
| Peso netto ca. | 0,80 kg |
| Peso lordo ca. | 0,95 kg |
| Peso di spedizione | 0,921 kg |

## Pittogrammi

### STANDARD




### OPTION

