# SAUTER **CT 300-3Q1**

Scherstab aus rostfreiem Stahl



**Erstellungsdatum: 10.08.2026**

## Kategorie

| | |
|---|---|
| Marke | Sauter |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe | Wägezelle |
| Produktfamilie | CT Q1 |

## Messsystem

| | |
|---|---|
| Wägebereich [Max] | 300 kg |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal | 2 mV/V |
| Wägezelle - Kennwert - Varianz | 0,001 mV/V |
| Wägezelle OIML-Klasse | C3 |
| Wägezellen-Verbindung | 6-Leiter |
| Spannungsversorgung + Farbe | grün |
| Spannungsversorgung - Farbe | schwarz |
| Signal + Farbe | rot |
| Signal - Farbe | weiß |
| Sense + Farbe | Blau |
| Sense - Farbe | gelb |
| Wägezelle - Auflösung (eichfähig) | 3000 e |
| Wägezelle - Totlast [Min] (%) | 0% |
| Messanwendungen | Masse |
| Kraftrichtungen | Druck |
| Wägezelle - Y-Wert | 10000 |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal | 400 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal | 350 Ω |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz | 20 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz | 3 Ω |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min] | 10 V |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max] | 15 V |
| Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min] | 5000 MΩ |
| Wägezelle - Kombinierter Fehler | 0,017% |
| Temperaturkoeffizient - Kennwert | ≤± 0.006%Sn/5 °C |
| Nullsignaltoleranz | ± 2.0%Sn |
| Temperaturkoeffizient - Nullsignal | ≤± 0.01%Sn/5 °C |
| Kriechfehler (30 Minuten) | ≤± 0.016 %Sn |
| Sichere Überlast | 150% |
| Bruchlast | 200% |

## Funktionen

| | |
|---|---|
| IP-Schutz - Komplettgerät | IP68<br>IP69K |

## Bauform

| | |
|---|---|
| Material | Stahl, rostfrei |
| Bauform | Scherstab |
| Abmessungen (B×T×H) | 130×31,5×31,5 mm |
| Kabellänge | 5 m |
| Montage - Krafteinleitung | Gewindebohrung M12 |
| Montage - Kraftausleitung | 2x Durchgangsbohrung Ø13,5mm |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | -30 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 70 °C |
| Verwendungstemperatur [Min] | -10 °C |
| Verwendungstemperatur [Max] | 40 °C |

## Zulassung

| | |
|---|---|
| CE Zeichen | ✓ |

## Dienstleistungen

| | |
|---|---|
| Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft) | 963-263V |

## Produktinformationen

| | |
|---|---|
| Garantiezeit | 24 mon |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84239010 |
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761222243 |

## Verpackung & Versand

| | |
|---|---|
| Versandart | Paketdienst |
| Lieferzeit | 1 d |

# SAUTER **CT 300-3Q1**

Scherstab aus rostfreiem Stahl

| | |
|---|---|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 250×155×60 mm |
| Nettogewicht ca. | 1,00 kg |
| Bruttogewicht ca. | 1,2 kg |
| Volumengewicht | 0,5 kg |

## Piktogramme

### STANDARD




### OPTION

