SAUTER **CT 7500-3Q1**

Scherstab aus rostfreiem Stahl



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CT Q1

Messsystem

Wägebereich [Max]	7500 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 IP69K

Bauform

Material	Stahl, rostfrei
Bauform	Scherstab
Abmessungen (B×T×H)	222×51×60 mm
Kabellänge	5 m
Montage - Krafteinleitung	Gewindebohrung M24x2
Montage - Kraftausleitung	2x Durchgangsbohrung Ø27mm

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 Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-266V

Produktinformationen

Garantiezeit	36 mon
Warennummer (Zolltarifnummer)	84239010
GTIN/EAN-Nummer	4045761222250

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d

SAUTER **CT 7500-3Q1**

Scherstab aus rostfreiem Stahl

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	320×230×160 mm
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Bruttogewicht ca.	4,6 kg
Volumengewicht	2,4 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

