SAUTER **CT 3000-3P2**

Scherstab aus vernickeltem Stahl



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CT P2

Messsystem

Wägebereich [Max]	3000 kg
Wägezelle - Kennwert - Nominal	3 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,003 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	C3
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Spannungsversorgung + Farbe	rot
Spannungsversorgung - Farbe	schwarz
Signal + Farbe	grün
Signal - Farbe	weiß
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	3000 e
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Masse
Kraftrichtungen	Druck
Wägezelle - Y-Wert	10000
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	350 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	3,5 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3,5 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	5 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Kombinierter Fehler	0,023%
Nullsignaltoleranz	± 1.0%FS
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	300%

Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	IP67

Bauform

Material	Stahl, vernickelt
Bauform	Scherstab
Abmessungen (B×T×H)	171,5×40×38,1 mm
Kabellänge	6 m
Montage - Krafteinleitung	Gewindebohrung M18x1,5
Montage - Kraftausleitung	2x Durchgangsbohrung Ø19,8mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-35 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	65 °C
Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-40 °C
Lagertemperatur [Max]	80 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-265V

Produktinformationen

Garantiezeit	24 mon
Warennummer (Zolltarifnummer)	84239010
GTIN/EAN-Nummer	4045761222595

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	285×195×95 mm
Nettogewicht ca.	0,95 kg
Bruttogewicht ca.	1,8 kg

SAUTER **CT 3000-3P2**

Scherstab aus vernickeltem Stahl

Volumengewicht	1,1 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

