SAUTER **CS 500-3P2**

"S"-Wäge-/Kraftmesszelle aus rostfreiem Stahl



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CS P2

Messsystem	
Wägebereich [Max]	500 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	5 kN
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	C3
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	3000 e
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Kraft Masse
Kraftrichtungen	Zug Druck
Wägezelle - Y-Wert	12000
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	350 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	355 Ω
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Kombinierter Fehler	0,023%

Funktionen	
IP-Schutz - Komplettgerät	IP68

Bauform	
Material	Stahl, rostfrei
Bauform	S-Zelle
Abmessungen (B×T×H)	92×86×50 mm
Kabellänge	6 m
Montage - Krafteinleitung	Gewindebohrung M12
Montage - Kraftausleitung	Gewindebohrung M12

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]	70 °C

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-263V
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-163V
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-363V

Produktinformationen	
Garantiezeit	24 mon
Warennummer (Zolltarifnummer)	90249000
GTIN/EAN-Nummer	4045761232525

Verpackung & Versand	
Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	205×170×60 mm
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Bruttogewicht ca.	1,6 kg
Volumengewicht	0,4 kg

SAUTER **CS 500-3P2**

"S"-Wäge-/Kraftmesszelle aus rostfreiem Stahl

Piktogramme

STANDARD



OPTION

