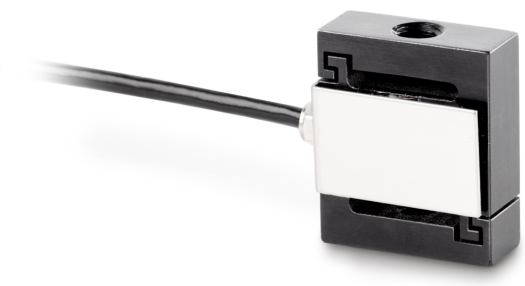
SAUTER **CS 1-Y1**

Miniatur "S"-Wäge-/Kraftmesszelle aus rostfreiem Stahl



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CS Y1

Messsystem

Wägebereich [Max]	1 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	10 N
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Spannungsversorgung + Farbe	rot
Spannungsversorgung - Farbe	schwarz
Signal + Farbe	grün
Signal - Farbe	weiß
Messanwendungen	Kraft Masse
Kraftrichtungen	Zug Druck
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	385 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	3 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	5 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	2000 MΩ
Wägezelle - Kombinierter Fehler	0,1%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	≤± 0.05%FS/10 °C
Nullsignaltoleranz	≤± 2.0%FS
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	≤± 0.05%FS/10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	± 0.05 %FS
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	300%

Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	IP65

Bauform

Material	Stahl, rostfrei
Bauform	S-Zelle
Kabellänge	2 m
Montage - Krafteinleitung	Gewindebohrung M3
Montage - Kraftausleitung	Gewindebohrung M3

Umgebungsbedingungen

Verwendungstemperatur [Min]	-30 °C
Verwendungstemperatur [Max]	70 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-261V
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-161V
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-361V

Produktinformationen

Garantiezeit	24 mon
Warennummer (Zolltarifnummer)	90249000
GTIN/EAN-Nummer	4045761233096

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	150×105×40 mm
Nettogewicht ca.	0,05 kg
Bruttogewicht ca.	0,10 kg

SAUTER **CS 1-Y1**

Miniatur "S"-Wäge-/Kraftmesszelle aus rostfreiem Stahl

Volumengewicht	0,1 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

