SAUTER **CR 5000-1Q1**

Kraftmessdose aus Edelstahl



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CR Q1

Messsystem

Wägebereich [Max]	5000 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	50 kN
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,002 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	C1
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Spannungsversorgung + Farbe	grün
Spannungsversorgung - Farbe	schwarz
Signal + Farbe	rot
Signal - Farbe	weiß
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	1000e
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Kraft Masse
Kraftrichtungen	Druck
Wägezelle - Y-Wert	10000
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	800 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	700 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	30 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	5 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	10 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	15 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Kombinierter Fehler	0,05%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	≤± 0.018%Sn/5 °C
Nullsignaltoleranz	± 2.0%FS
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	≤± 0.01%Sn/5 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	<± 0.048%Sn
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	200%

Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	IP68

Bauform

Material	Stahl, rostfrei
Bauform	Biegering
Abmessungen (Ø×H)	82×44 mm
Kabellänge	10 m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-50 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	70 °C
Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-265V

Produktinformationen

Garantiezeit	24 mon
Warennummer (Zolltarifnummer)	90249000
GTIN/EAN-Nummer	4045761222144

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d

SAUTER **CR 5000-1Q1**

Kraftmessdose aus Edelstahl

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

