

# SAUTER CO 200-Y1

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

# KERN



Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CO Y1

  

Messsystem	
Wägebereich [Max]	200 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	2 kN
Wägezelle - Kennwert - Nominal	1,5 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	G5
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Spannungsversorgung + Farbe	rot
Spannungsversorgung - Farbe	schwarz
Signal + Farbe	grün
Signal - Farbe	weiß
Messanwendungen	Kraft Masse
Kraftrichtungen	Druck
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	350 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	20 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	9 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Kombierter Fehler	0,5%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	± 0.05% F.S. /10 °C

Nullsignaltoleranz	± 1~1.5mV/V
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	± 0.05% F.S. /10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	+ - 0.05 %FS
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	200%

## Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
--------------------------	------

## Bauform

Material	Stahl, rostfrei
Bauform	Messdose
Abmessungen (Ø×H)	20×12 mm
Kabellänge	2 m
Montage - Krafteinleitung	Druckstück (von Kundenseite)
Montage - Kraftausleitung	3x Gewindebohrung M3

## Umgebungsbedingungen

Verwendungstemperatur [Min]	0 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-262V
---	----------

## Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761233003
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

## Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	120×90×85 mm
Nettogewicht ca.	0,05 kg
Bruttogewicht ca.	0,10 kg
Versandgewicht	0,2 kg

# SAUTER CO 200-Y1



Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

## Piktogramme

### STANDARD

---



### OPTION

---

