

# SAUTER CO 5-Y5

**KERN**

Zug- und Druck-Kraftmesszelle aus Edelstahl



## Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CO Y5

## Messsystem

Wägebereich [Max]	5 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	50 N
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	1 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	G1
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	680 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	10 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	680 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	10 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	10 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	15 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,1%

Temperaturkoeffizient - Kennwert	± 0.05% F.S. /10 °C
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	± 0.05% F.S. /10 °C
Sichere Überlast	200%
Bruchlast	500%

## Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät	IP66
--------------------------	------

## Bauform

Material	Stahl, rostfrei
Bauform	Rund
Kabellänge	2 m
Montage - Krafteinleitung	2x Gewindebohrung M2
Montage - Kraftausleitung	2x Gewindebohrung M2

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-20 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	80 °C
Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
Verwendungstemperatur [Max]	60 °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

GTIN/EAN-Nummer	4045761251649
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

## 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
Versandgewicht	0,1 kg

# SAUTER CO 5-Y5



Zug- und Druck-Kraftmesszelle aus Edelstahl

## Piktogramme

### STANDARD

---



### OPTION

---

