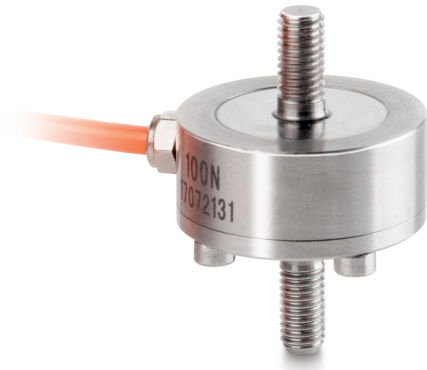


# SAUTER CO 10-Y2

**KERN**

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl



## Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CO Y2

## Messsystem

Wägebereich [Max]	10 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	100 N
Wägezelle - Kennwert - Nominal	1 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	Zug Druck
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	350 $\Omega$
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	20 $\Omega$
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 $\Omega$
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 $\Omega$
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	9 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V

Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 M $\Omega$
Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,5%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
Nullsignaltoleranz	$\leq \pm 1.0\%$ FS
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	$\pm 0.1\%$ FS
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	200%

## Funktionen

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

## Bauform

Material	Stahl, rostfrei
Bauform	Zug- Druckstab
Abmessungen ( $\varnothing \times H$ )	26 $\times$ 37,5 mm
Kabellänge	2 m
Montage - Krafteinleitung	Außengewinde M5
Montage - Kraftausleitung	Außengewinde M5

## Umgebungsbedingungen

Verwendungstemperatur [Min]	0 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °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	4045761232921
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

## Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B $\times$ T $\times$ H)	120 $\times$ 90 $\times$ 85 mm
Nettogewicht ca.	0,10 kg

# SAUTER CO 10-Y2



Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

Bruttogewicht ca.	0,15 kg
Versandgewicht	0,2 kg

## Piktogramme

### STANDARD

---



### OPTION

---

