

# KERN CO 0.5-Y5

Zug- und Druck-Kraftmesszelle aus Edelstahl

# KERN



## Kategorie

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

## Messsystem

Wägebereich [Max]	500 g
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Wägezelle OIML-Klasse	G1
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	1 mV/V
Wägezelle - Kombinerter Fehler	0,1%

## Messanwendungen

Messanwendungen	Kraft Masse
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	680 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	680 Ω
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	10 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	15 V
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	10 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	10 Ω
Messbereich Kraft [Max] (N)	5 kN
Kraftrichtungen	Zug Druck

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

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

## Funktionen

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

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	150×105×40 mm
Nettogewicht	0,03 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,05 kg
Bruttogewicht ca.	0,10 kg
Versandgewicht	0,1 kg

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

