

# KERN 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         |
| Wägezellen-Verbindung                            | 4-Leiter       |
| Wägezelle OIML-Klasse                            | G5             |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal                   | 1,5 mV/V       |
| Wägezelle - Kombiniertes Fehler                  | 0,5%           |
| Messanwendungen                                  | Kraft<br>Masse |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal         | 350 Ω          |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal         | 350 Ω          |
| Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]         | 5000 MΩ        |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min] | 9 V            |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max] | 12 V           |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz         | 20 Ω           |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz         | 3 Ω            |
| Messbereich Kraft [Max] (N)                      | 2 kN           |
| Kraftrichtungen                                  | Druck          |

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

## Bauform

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

## Funktionen

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

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Lieferzeit                     | 1 d          |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 120×90×85 mm |
| Nettogewicht                   | 0,049 kg     |
| Versandart                     | Paketservice |
| Nettogewicht ca.               | 0,05 kg      |
| Bruttogewicht ca.              | 0,10 kg      |
| Versandgewicht                 | 0,2 kg       |

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

