

# KERN CP 500-3P2

Single-Point-Wägezelle aus Aluminium

# KERN



## Bauform

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Bauform                   | single-point          |
| Abmessungen (B×T×H)       | 150×44×40 mm          |
| Material                  | Aluminium             |
| Kabellänge                | 2 m                   |
| Montage - Krafteinleitung | 4 × Gewindebohrung M8 |
| Montage - Kraftausleitung | 4 × Gewindebohrung M8 |

## Funktionen

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

## Umgebungsbedingungen

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Verwendungstemperatur [Min]    | -10 °C |
| Verwendungstemperatur [Max]    | 40 °C  |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | -35 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 65 °C  |
| Lagertemperatur [Min]          | -40 °C |
| Lagertemperatur [Max]          | 70 °C  |

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 160×110×110 mm |
| Nettogewicht                   | 0,708 kg       |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 0,75 kg        |
| Bruttogewicht ca.              | 0,80 kg        |
| Versandgewicht                 | 0,761 kg       |

## Dienstleistungen

|   |          |
|---|----------|
| Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft) | 963-263V |
|---|----------|

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



## Kategorie

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Marke            | Sauter    |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe    | Wägezelle |
| Produktfamilie   | CP P2     |

## Messsystem

|  |            |
|--|------------|
| Wägebereich [Max]                                | 500 kg     |
| Wägezellen-Verbindung                            | 4-Leiter   |
| Wägezelle OIML-Klasse                            | C3         |
| Wägezelle - Auflösung (eichfähig)                | 3000 e     |
| Maximale Plattformgröße                          | 450×450 mm |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal                   | 2 mV/V     |
| Wägezelle - Kennwert - Varianz                   | 0,2 mV/V   |
| Wägezelle - Y-Wert                               | 10000      |
| Wägezelle - Kombiniertes Fehler                  | 0,023%     |
| Wägezelle - Totlast [Min] (%)                    | 0%         |
| Messanwendungen                                  | Masse      |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal         | 406 Ω      |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal         | 350 Ω      |
| Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]         | 5000 MΩ    |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min] | 5 V        |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max] | 12 V       |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz         | 6 Ω        |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz         | 3 Ω        |
| Kraftrichtungen                                  | Druck      |

## Zulassung

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