

# KERN CP 75-3P7

# KERN

Single-Point Wägezelle aus Edelstahl



## Bauform

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Bauform                   | single-point         |
| Abmessungen (B×T×H)       | 150×25,4×40 mm       |
| Material                  | Edelstahl            |
| Kabellänge                | 1 m                  |
| Montage - Krafteinleitung | 2x Gewindebohrung M6 |
| Montage - Kraftausleitung | 2x Gewindebohrung M6 |

## Funktionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| IP-Schutz - Kompletgerät | IP67 |
|--------------------------|------|

## 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) | 235×115×45 mm |
| Nettogewicht                   | 0,983 kg      |
| Versandart                     | Paketdienst   |
| Nettogewicht ca.               | 1,00 kg       |
| Bruttogewicht ca.              | 1,2 kg        |
| Versandgewicht                 | 1,05 kg       |

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



## Kategorie

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Marke            | Sauter    |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe    | Wägezelle |
| Produktfamilie   | CP P7     |

## Messsystem

|  |            |
|--|------------|
| Wägebereich [Max]                                | 75 kg      |
| Wägezellen-Verbindung                            | 6-Leiter   |
| Wägezelle OIML-Klasse                            | C3         |
| Wägezelle - Auflösung (eichfähig)                | 3000 e     |
| Maximale Plattformgröße                          | 400×400 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         | 384 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         | 4 Ω        |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz         | 3 Ω        |
| Kraftrichtungen                                  | Druck      |

## Zulassung

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