

KERN CS 2500-3P1

KERN

4-Leiter "S"-Messzelle aus vernickeltem Stahl für Kraft- und Massemessung



Kategorie

| | |
|------------------|----------------------|
| Marke | Sauter |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe | Wäge-/Kraftmesszelle |
| Produktfamilie | CS P1 |

Messsystem

| | |
|--|----------------|
| Wägebereich [Max] | 2500 kg |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |
| Wägezelle OIML-Klasse | C3 |
| Wägezelle - Auflösung (eichfähig) | 3000 e |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal | 2 mV/V |
| Wägezelle - Y-Wert | 10000 |
| Wägezelle - Kombiniertes Fehler | 0,02% |
| Messanwendungen | Kraft Masse |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal | 350 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal | 351 Ω |
| Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min] | 500 MΩ |
| Messbereich Kraft [Max] (N) | 25 kN |
| Kraftrichtungen | Zug Druck |

Zulassung

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

Bauform

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bauform | S-Zelle |
| Abmessungen (B×T×H) | 76,2×101,6×27,2 mm |

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Material | Stahl, vernickelt |
| Kabellänge | 6 m |
| Montage - Krafteinleitung | Gewindebohrung M20x1,5 |
| Montage - Kraftausleitung | Gewindebohrung M20x1,5 |

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) | 205×170×60 mm |
| Nettogewicht | 1,292 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 1,4 kg |
| Bruttogewicht ca. | 1,4 kg |
| Versandgewicht | 1,399 kg |

Dienstleistungen

| | |
|--|----------|
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft) | 961-165V |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft) | 961-265V |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/ Druckkraft) | 961-365V |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

