

KERN CS 100-3Q1

KERN

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



| | |
|-----------------|--------------|
| Kraftrichtungen | Zug Druck |
|-----------------|--------------|

Zulassung

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

Bauform

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Bauform | S-Zelle |
| Abmessungen (B×T×H) | 80×62,1×19 mm |
| Material | Stahl, vernickelt |
| Kabellänge | 5 m |
| Montage - Krafteinleitung | Gewindebohrung M 12 |
| Montage - Kraftausleitung | Gewindebohrung M 12 |

Funktionen

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

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 40 °C |
| Lagertemperatur [Min] | -30 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 70 °C |

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 250×155×60 mm |
| Nettogewicht | 0,78 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,80 kg |
| Bruttogewicht ca. | 0,90 kg |
| Versandgewicht | 0,895 kg |

Dienstleistungen

| | |
|---|----------|
| Artikelnummer für DAkS-Kalibrierung (Zugkraft) | 963-162V |
| Artikelnummer für DAkS Kalibrierung (Druckkraft) | 963-262V |
| Artikelnummer für DAkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) | 963-362V |

Kategorie

| | |
|------------------|----------------------|
| Marke | Sauter |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe | Wäge-/Kraftmesszelle |
| Produktfamilie | CS Q1 |

Messsystem

| | |
|--|----------------|
| Wägebereich [Max] | 100 kg |
| Wägezellen-Verbindung | 6-Leiter |
| Wägezelle OIML-Klasse | C3 |
| Wägezelle - Auflösung (eichfähig) | 3000 e |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal | 2 mV/V |
| Wägezelle - Kennwert - Varianz | 0,002 mV/V |
| Wägezelle - Y-Wert | 10000 |
| Wägezelle - Kombiniertes Fehler | 0,017% |
| Wägezelle - Totlast [Min] (%) | 0% |
| Messanwendungen | Kraft Masse |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal | 400 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal | 350 Ω |
| Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min] | 5000 MΩ |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min] | 10 V |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max] | 15 V |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz | 20 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz | 3 Ω |
| Messbereich Kraft [Max] (N) | 1 kN |

KERN CS 100-3Q1



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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

