

KERN CD 50-2P2

KERN

Kraftmessdose aus Edelstahl



Kategorie

| | |
|------------------|----------------------|
| Marke | Sauter |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe | Wäge-/Kraftmesszelle |
| Produktfamilie | CD P2 |

Messsystem

| | |
|--|----------------|
| Wägebereich [Max] | 50000 kg |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |
| Wägezelle OIML-Klasse | C2 |
| Wägezelle - Auflösung (eichfähig) | 2000 e |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal | 1,5 mV/V |
| Wägezelle - Kennwert - Varianz | 0,002 mV/V |
| Wägezelle - Y-Wert | 5000 |
| Wägezelle - Kombiniertes Fehler | 0,03% |
| Wägezelle - Totlast [Min] (%) | 0% |
| Messanwendungen | Kraft Masse |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal | 700 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal | 703 Ω |
| Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min] | 5000 MΩ |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min] | 5 V |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max] | 12 V |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz | 7 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz | 4 Ω |
| Messbereich Kraft [Max] (N) | 500 kN |

Kraftrichtungen

Zug
Druck

Zulassung

CE Zeichen

✓

Bauform

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Bauform | Zug- Druckstab |
| Material | Stahl, rostfrei |
| Kabellänge | 20 m |
| Montage - Krafteinleitung | Außengewinde M56x4 |
| Montage - Kraftausleitung | Außengewinde M56x4 |

Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät IP68

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 | 36 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 220×220×160 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 2,2 kg |
| Bruttogewicht ca. | 2,8 kg |
| Versandgewicht | 2,7 kg |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

