# SAUTER **CR 10000-1Y1**

Kraftmessdose aus legiertem Stahl



## Kategorie

| | |
|---|---|
| Marke | Sauter |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe | Wäge-/Kraftmesszelle |
| Produktfamilie | CR Y1 |

## Messsystem

| | |
|---|---|
| Wägebereich [Max] | 10000 kg |
| Messbereich Kraft [Max] (N) | 100 kN |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal | 2 mV/V |
| Wägezelle OIML-Klasse | C1 |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |
| Spannungsversorgung + Farbe | rot |
| Spannungsversorgung - Farbe | schwarz |
| Signal + Farbe | grün |
| Signal - Farbe | weiß |
| Messanwendungen | Kraft<br>Masse |
| Kraftrichtungen | Zug<br>Druck |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal | 380 Ω |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz | 10 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal | 350 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz | 3 Ω |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min] | 5 V |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max] | 10 V |
| Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min] | 5000 MΩ |
| Wägezelle - Kombinierter Fehler | 0,05% |
| Temperaturkoeffizient - Kennwert | ≤± 0.05%FS/10 °C |
| Nullsignaltoleranz | ± 1.0%FS |
| Temperaturkoeffizient - Nullsignal | ≤± 0.05%FS/10 °C |
| Kriechfehler (30 Minuten) | ≤± 0.05%FS |
| Sichere Überlast | 150% |
| Bruchlast | 200% |

## Funktionen

| | |
|---|---|
| IP-Schutz - Komplettgerät | IP68 |

## Bauform

| | |
|---|---|
| Material | Stahl |
| Bauform | Messdose |
| Abmessungen (Ø×H) | 125×52 mm |
| Kabellänge | 3 m |
| Montage - Krafteinleitung | Druckstück<br>Gewindebohrung<br>M32x1,5 |
| Montage - Kraftausleitung | 8x Durchgangsbohrung<br>Ø8,5mm |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Verwendungstemperatur [Min] | -20 °C |
| Verwendungstemperatur [Max] | 65 °C |

## Zulassung

| | |
|---|---|
| CE Zeichen | ✓ |

## Dienstleistungen

| | |
|---|---|
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft) | 961-266V |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft) | 961-166V |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/ Druckkraft) | 961-366V |

## Produktinformationen

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761246195 |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Verpackung & Versand

| | |
|---|---|
| Versandart | Paketdienst |
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 200×165×135 mm |
| Nettogewicht ca. | 4,0 kg |
| Bruttogewicht ca. | 4,2 kg |
| Versandgewicht | 4,1 kg |

# SAUTER **CR 10000-1Y1**

Kraftmessdose aus legiertem Stahl

## Piktogramme

### STANDARD




### OPTION

