

SAUTER CR 30000-1Q1

Kraftmessdose aus Edelstahl

KERN



Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min] 5000 MΩ

Wägezelle - Kombiniertes Fehler 0,05%

Temperaturkoeffizient - Kennwert $\leq \pm 0.018\% \text{Sn} / 5^\circ \text{C}$

Nullsignaltoleranz $\pm 2.0\% \text{FS}$

Temperaturkoeffizient - Nullsignal $\leq \pm 0.01\% \text{Sn} / 5^\circ \text{C}$

Kriechfehler (30 Minuten) $< \pm 0.048\% \text{Sn}$

Sichere Überlast 150%

Bruchlast 200%

Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät IP68

Bauform

Material Stahl, rostfrei

Bauform Biegering

Abmessungen (Ø×H) 126×54 mm

Kabellänge 10 m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C) -50 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 70 °C

Verwendungstemperatur [Min] -10 °C

Verwendungstemperatur [Max] 40 °C

Zulassung

CE Zeichen ✓

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761222168

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Verpackung & Versand

Versandart Paketdienst

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 220×135×100 mm

Nettogewicht ca. 2,8 kg

Bruttogewicht ca. 3,2 kg

Versandgewicht 3,07 kg

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CR Q1

Messsystem

Wägebereich [Max] 30000 kg

Messbereich Kraft [Max] (N) 300 kN

Wägezelle - Kennwert - Nominal 2 mV/V

Wägezelle - Kennwert - Varianz 0,002 mV/V

Wägezelle OIML-Klasse C1

Wägezellen-Verbindung 4-Leiter

Spannungsversorgung + Farbe grün

Spannungsversorgung - Farbe schwarz

Signal + Farbe rot

Signal - Farbe weiß

Wägezelle - Auflösung (eichfähig) 1000e

Wägezelle - Totlast [Min] (%) 0%

Messanwendungen Kraft
Masse

Kraftrichtungen Druck

Wägezelle - Y-Wert 10000

Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal 800 Ω

Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz 30 Ω

Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal 700 Ω

Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz 5 Ω

Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min] 10 V

Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max] 15 V

SAUTER CR 30000-1Q1

Kraftmessdose aus Edelstahl

KERN

Piktogramme

STANDARD

