SAUTER **CP 100-3P7**

Single-Point Wägezelle aus Edelstahl



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CP P7

Messsystem	
Wägebereich [Max]	100 kg
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,2 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	C3
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Spannungsversorgung + Farbe	rot
Spannungsversorgung - Farbe	schwarz
Signal + Farbe	grün
Signal - Farbe	weiß
Sense + Farbe	Blau
Sense - Farbe	braun
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	3000 e
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Masse
Kraftrichtungen	Druck
Wägezelle - Y-Wert	10000
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	384 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	4 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	5 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Kombinierter Fehler	0,023%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	± 0.011% F.S. / 10 °C
Nullsignaltoleranz	≤± 1.5%FS
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	± 0.015% F.S. / 10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	≤± 0.016%FS
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	300%

Funktionen	
IP-Schutz - Komplettgerät	IP67

Bauform	
Material	Edelstahl
Bauform	single-point
Abmessungen (B×T×H)	150×25,4×40 mm
Maximale Plattformgröße	400×400 mm
Kabellänge	1 m
Montage - Krafteinleitung	2x Gewindebohrung M6
Montage - Kraftausleitung	2x Gewindebohrung M6

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-35 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	65 °C
Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-40 °C
Lagertemperatur [Max]	70 °C

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Produktinformationen	
Garantiezeit	24 mon
Warennummer (Zolltarifnummer)	84239010
GTIN/EAN-Nummer	4045761254084

Verpackung & Versand	
Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	235×115×45 mm

SAUTER **CP 100-3P7**

Single-Point Wägezelle aus Edelstahl

Nettogewicht ca.	1,00 kg
Bruttogewicht ca.	1,2 kg
Volumengewicht	0,2 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

