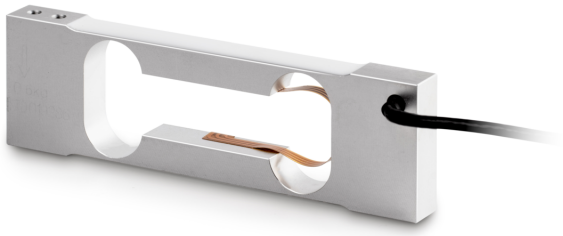
SAUTER **CP 600-0P4**

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminum



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CP P4

Messsystem

Wägebereich [Max]	600 g
Wägezelle - Kennwert - Nominal	0,9 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,1 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	C3
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Spannungsversorgung + Farbe	rot
Spannungsversorgung - Farbe	schwarz
Signal + Farbe	grün
Signal - Farbe	weiß
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	3000 e
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Masse
Kraftrichtungen	Druck
Wägezelle - Y-Wert	4667
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	406 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	6 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	± 0.030% F.S. / 10 °C
Nullsignaltoleranz	≤± 2.0%FS
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	± 0.030% F.S. / 10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	± 0.010% F.S. / 2 min
Sichere Überlast	120%
Bruchlast	150%

Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	IP65

Bauform

Material	Aluminium
Bauform	single-point
Abmessungen (B×T×H)	110×33×10 mm
Maximale Plattformgröße	200×200 mm
Kabellänge	0,4 m
Montage - Krafteinleitung	2x Gewindebohrung M3
Montage - Kraftausleitung	2x Gewindebohrung M3

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-20 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	50 °C
Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-30 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Produktinformationen

Garantiezeit	24 mon
Warennummer (Zolltarifnummer)	84239010
GTIN/EAN-Nummer	4045761221413

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	120×55×35 mm
Nettogewicht ca.	0,10 kg
Bruttogewicht ca.	0,10 kg

SAUTER **CP 600-0P4**

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminum

Volumengewicht	0,1 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

