

SAUTER CP 3000-0Y4

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminium

KERN

Erstellungsdatum: 22.06.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CP Y4

Messsystem

Wägebereich [Max]	3 kg
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 - Eingangswiderstand - Nominal	405 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	6 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	9 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 M Ω
Wägezelle - Kombierter Fehler	0,017%

Temperaturkoeffizient - Kennwert	$\pm 0.02\%$ F.S. / 10 °C
Nullsignaltoleranz	$\leq \pm 1.0\%$ FS
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	$\pm 0.02\%$ F.S. / 10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	$\pm 0.03\%$ F.S.
Sichere Überlast	120%
Bruchlast	150%

Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
--------------------------	------

Bauform

Material	Aluminium
Bauform	single-point
Abmessungen (B×T×H)	110×33×10 mm
Kabellänge	0,45 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

GTIN/EAN-Nummer	4045761242289
Warennummer (Zolltarifnummer)	84239010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	120×50×35 mm
Nettogewicht ca.	0,10 kg
Bruttogewicht ca.	0,10 kg
Volumengewicht	0,1 kg

SAUTER CP 3000-0Y4

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminium

KERN

Piktogramme

STANDARD



OPTION

