SAUTER **CP 15-3-3P1**

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminum mit extra langem Kabel



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CP P1

Messsystem

Wägebereich [Max]	15 kg
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,2 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	10000
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	409 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	≤± 0.0175%FS/10 °C
Nullsignaltoleranz	≤± 2.0%FS
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	≤± 0.02%FS/10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	≤± 0.0167%FS
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	300%

Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	IP65

Bauform

Material	Aluminium
Bauform	single-point
Abmessungen (B×T×H)	130×30×22 mm
Maximale Plattformgröße	250×350 mm
Kabellänge	3 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	4045761363250

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	165×100×45 mm
Nettogewicht ca.	0,25 kg
Bruttogewicht ca.	0,30 kg

SAUTER **CP 15-3-3P1**

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminum mit extra langem Kabel

Volumengewicht	0,1 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

