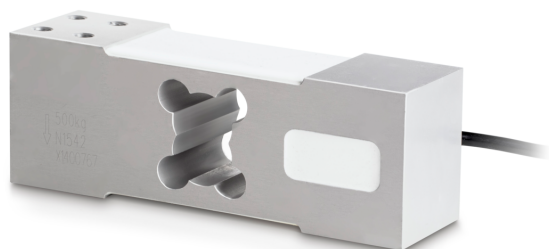


SAUTER CP 200-3P8

Single-Point-Wägezelle aus Aluminium

KERN



Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CP P8

Messsystem

Wägebereich [Max]	200 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	75392
Sense - Farbe	75412
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	3000 e
Messanwendungen	Masse
Kraftrichtungen	Druck
Wägezelle - Y-Wert	10000
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	409 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	6 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	5 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 M Ω

Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,02%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	$\leq \pm 0.020\%FS/10^\circ C$
Nullsignaltoleranz	$\leq \pm 2.0\%FS$
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	$\leq \pm 0.0175\%FS/10^\circ C$
Kriechfehler (30 Minuten)	$\leq \pm 0.0167\%FS$
Sichere Überlast	120%
Bruchlast	150%

Funktionen

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

Bauform

Material	Aluminium
Bauform	single-point
Maximale Plattformgröße	600×600 mm
Kabellänge	3 m
Montage - Krafteinleitung	4x Gewindebohrung M8
Montage - Kraftausleitung	4x Gewindebohrung M8

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761308343
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	180×110×75 mm
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Bruttogewicht ca.	1,8 kg
Versandgewicht	1,75 kg

SAUTER CP 200-3P8

Single-Point-Wägezelle aus Aluminum

KERN

Piktogramme

STANDARD

