

KERN CP 100-3P3

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminium

KERN



Bauform

Bauform	single-point
Abmessungen (B×T×H)	150×25,4×40 mm
Material	Aluminium
Kabellänge	3 m
Montage - Krafteinleitung	2 × Gewindebohrung M6
Montage - Kraftausleitung	2 × Gewindebohrung M6

Funktionen

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

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	225×115×35 mm
Nettogewicht	0,389 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,40 kg
Bruttogewicht ca.	0,45 kg
Versandgewicht	0,439 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-262V
---	----------

Piktogramme

STANDARD



OPTION



Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CP P3

Messsystem

Wägebereich [Max]	100 kg
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Wägezelle OIML-Klasse	C3
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	3000 e
Maximale Plattformgröße	350×400 mm
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,2 mV/V
Wägezelle - Y-Wert	12000
Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,023%
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Masse
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	409 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	5 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	6 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω
Kraftrichtungen	Druck

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---