KERN **CP 50-3P8**

Single-Point-Wägezelle aus Aluminum





Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CP P8

Messsystem	
Wägebereich [Max]	50 kg
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Wägezelle OIML-Klasse	C3
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	3000 e
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	≤± 0.0175 %FS/10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	≤± 0.0167%FS
Sichere Überlast	120%
Bruchlast	150%
Nullsignaltoleranz	≤± 2.0%FS
Maximale Plattformgröße	600×600 mm
Temperaturkoeffizient - Kennwert	≤± 0.020%FS/10 °C
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,2 mV/V
Wägezelle - Y-Wert	10000
Wägezelle - Kombinierter Fehler	0,02%
Messanwendungen	Masse
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	409 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 ΜΩ
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	✓	

Bauform	
Bauform	single-point
Material	Aluminium
Kabellänge	3 m
Montage - Krafteinleitung	4 × Gewindebohrung M8
Montage - Kraftausleitung	4 × Gewindebohrung M8

Funktionen		
IP-Schutz - Komplettgerät	IP65	

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

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	180×110×75 mm
Nettogewicht	1,7 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Bruttogewicht ca.	1,8 kg
Versandgewicht	1,75 kg

Piktogramme

STANDARD



