SAUTER **CK 2-0P1**

Miniatur-Wägezelle aus Aluminium



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CK P1

Messsystem

Wägebereich [Max]	2 kg
Wägezelle - Kennwert - Nominal	1,2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,15 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	C2
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Spannungsversorgung + Farbe	rot
Spannungsversorgung - Farbe	schwarz
Signal + Farbe	grün
Signal - Farbe	weiß
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Masse
Kraftrichtungen	Druck
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	1055 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	1000 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	10 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	10 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	5 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	9 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	2000 MΩ
Wägezelle - Kombinierter Fehler	0,03%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	± 0.03% F.S. / 10 °C
Nullsignaltoleranz	± 0,1mV/V
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	± 0.3% F.S. / 10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	+- 0.03 %FS/5min
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	300%

Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	IP65

Bauform

Material	Aluminium
Bauform	Miniatur Biegebalken
Abmessungen (B×T×H)	80×10×12,7 mm
Kabellänge	0,25 m
Montage - Krafteinleitung	2x Gewindebohrung M4
Montage - Kraftausleitung	2x Gewindebohrung M5

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	65 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-261V

Produktinformationen

Garantiezeit	24 mon
Warennummer (Zolltarifnummer)	84239010
GTIN/EAN-Nummer	4045761221116

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	145×60×35 mm
Nettogewicht ca.	0,05 kg
Bruttogewicht ca.	0,10 kg

SAUTER **CK 2-0P1**

Miniatur-Wägezelle aus Aluminium

Volumengewicht	0,1 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

