

SAUTER CK 3-0P1

Miniatur-Wägezelle aus Aluminium

KERN



Erstellungsdatum: 21.06.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CK P1

Messsystem

Wägebereich [Max]	3 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 M Ω
Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,03%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
Nullsignaltoleranz	$\pm 0,1$ mV/V

Temperaturkoeffizient - Nullsignal	$\pm 0.3\%$ F.S. / 10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	$\pm 0.03\%$ FS/5min
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	300%

Funktionen

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

Bauform

Material	Aluminium
Bauform	Miniatur Biegebalken
Abmessungen (B×T×H)	80×12,7×12,7 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	963-261V
Kalibrierung (Druckkraft)	

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761221123
Warennummer (Zolltarifnummer)	84239010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

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
Volumengewicht	0,1 kg

SAUTER CK 3-0P1

Miniatur-Wägezelle aus Aluminium

KERN

Piktogramme

STANDARD



OPTION

