SAUTER **CK 500-0P4**

Miniatur-Wägezelle aus Aluminium



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CK P4

Messsystem	
Wägebereich [Max]	500 g
Wägezelle - Kennwert - Nominal	0,9 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,18 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	C1
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Spannungsversorgung + Farbe	rot
Spannungsversorgung - Farbe	gelb
Signal + Farbe	Blau
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]	2 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	5 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	2000 MΩ
Wägezelle - Kombinierter Fehler	0,05%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	± 0.05% F.S. / 10 °C
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	± 2 % F.S. / 10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	+- 0.05 %FS/3min
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	300%

Funktionen	
IP-Schutz - Komplettgerät	IP65

Bauform	
Material	Aluminium
Bauform	Miniatur Biegebalken
Abmessungen (B×T×H)	47×20×6,6 mm
Kabellänge	0,25 m
Montage - Krafteinleitung	2x Durchgangsbohrung Ø3,0mm
Montage - Kraftausleitung	2x Gewindebohrung M3

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	4045761221055

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

SAUTER **CK 500-0P4**

Miniatur-Wägezelle aus Aluminium

Bruttogewicht ca.	0,40 kg
Volumengewicht	0,1 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

