

SAUTER CB 300-3Q1

KERN

Biege- und Scherbalkenwägezelle aus rostfreiem Stahl



Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CB Q1

Messsystem	
Wägebereich [Max]	300 kg
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,002 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	C3
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Spannungsversorgung + Farbe	grün
Spannungsversorgung - Farbe	schwarz
Signal + Farbe	rot
Signal - Farbe	weiß
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	3000 e
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Masse
Kraftrichtungen	Druck
Wägezelle - Y-Wert	10000
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	400 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	20 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	10 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	15 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Kombierter Fehler	0,017%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	± 0.003% Sn. /5 °C

Nullsignaltoleranz	≤± 2.0%Sn
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	± 0.01% Sn. /5 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	<+- 0.016 Sn
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	200%

Funktionen	
IP-Schutz - Kompletgerät	IP68 IP69K

Bauform	
Material	Stahl, rostfrei
Bauform	Biegebalken
Abmessungen (Ø×H)	41,5×120 mm
Kabellänge	3 m
Montage - Krafteinleitung	Durchgangsbohrung Ø8,2mm
Montage - Kraftausleitung	2x Durchgangsbohrung Ø8,2mm

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-30 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	70 °C
Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Druckkraft)	963-263V

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	4045761220669
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Verpackung & Versand	
Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	250×155×60 mm
Nettogewicht ca.	0,50 kg
Bruttogewicht ca.	0,60 kg
Versandgewicht	0,554 kg

SAUTER CB 300-3Q1



Biege- und Scherbalkenwägezelle aus rostfreiem Stahl

Piktogramme

STANDARD



OPTION

