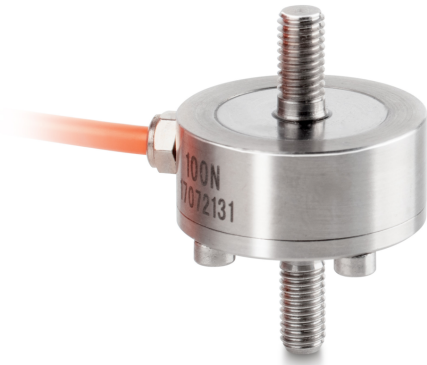


SAUTER CO 200-Y2

KERN

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl



Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CO Y2

Messsystem

Wägebereich [Max]	200 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	2 kN
Wägezelle - Kennwert - Nominal	1,5 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	G5
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Spannungsversorgung + Farbe	rot
Spannungsversorgung - Farbe	schwarz
Signal + Farbe	grün
Signal - Farbe	weiß
Messanwendungen	Kraft Masse
Kraftrichtungen	Zug Druck
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	350 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	20 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	9 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V

Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 M Ω
Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,5%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
Nullsignaltoleranz	$\leq \pm 1.0\%$ FS
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	$\pm 0.1\%$ FS
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	200%

Funktionen

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

Bauform

Material	Stahl, rostfrei
Bauform	Zug- Druckstab
Abmessungen ($\varnothing \times H$)	51 \times 70 mm
Kabellänge	2 m
Montage - Krafteinleitung	Außengewinde M12
Montage - Kraftausleitung	Außengewinde M12

Umgebungsbedingungen

Verwendungstemperatur [Min]	0 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Druckkraft)	963-262V
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-162V
Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-362V

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761233010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B \times T \times H)	120 \times 90 \times 85 mm
Nettogewicht ca.	0,50 kg

SAUTER CO 200-Y2



Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

Bruttogewicht ca.	0,55 kg
Versandgewicht	0,504 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

