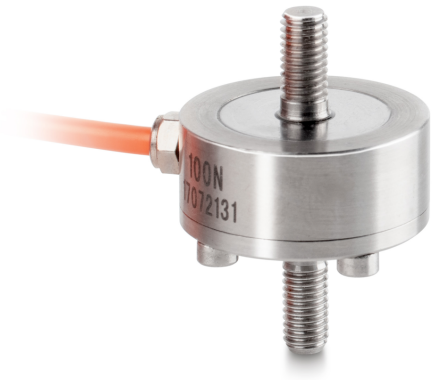
SAUTER **CO 1000-Y2**

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl



Erstellungsdatum: 24.10.2026

Kategorie

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

Messsystem

Wägebereich [Max]	1000 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	10 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 - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	20 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	9 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Kombinierter Fehler	0,5%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	± 0.05% F.S. /10 °C
Nullsignaltoleranz	≤± 1.0%FS
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	± 0.05% F.S. /10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	+- 0.1%FS
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	200%

Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	IP65

Bauform

Material	Stahl, rostfrei
Bauform	Zug- Druckstab
Abmessungen (Ø×H)	51×70 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 Werkskalibrierung (Zugkraft)	961-164V
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/ Druckkraft)	961-364V

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761232976
Warennummer (Zolltarifnummer)	90249000
Garantiezeit	24 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

SAUTER **CO 1000-Y2**

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	120×90×85 mm
Nettogewicht ca.	0,50 kg
Bruttogewicht ca.	0,55 kg
Volumengewicht	0,2 kg

Piktogramme

STANDARD

OPTION