SAUTER **CO 100-Y1**

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CO Y1

Messsystem

Wägebereich [Max]	100 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	1 kN
Wägezelle - Kennwert - Nominal	1 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	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 - Nullsignal	± 0.05% F.S. / 10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	+- 0.05 %FS
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	200%

Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	IP65

Bauform

Material	Stahl, rostfrei
Bauform	Messdose
Abmessungen (Ø×H)	20×12 mm
Kabellänge	2 m
Montage - Krafteinleitung	Druckstück (von Kundenseite)
Montage - Kraftausleitung	3x Gewindebohrung M3

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-262V

Produktinformationen

Garantiezeit	24 mon
Warennummer (Zolltarifnummer)	90249000
GTIN/EAN-Nummer	4045761232945

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	120×90×85 mm
Nettogewicht ca.	0,05 kg
Bruttogewicht ca.	0,10 kg
Volumengewicht	0,2 kg

SAUTER **CO 100-Y1**

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

Piktogramme

STANDARD



OPTION

