SAUTER **CO 500-Y1**

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl



Erstellungsdatum: 10.08.2026

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

Messsystem	
Wägebereich [Max]	500 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	5 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	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	± 1~1.5mV/V
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)	26×15 mm
Kabellänge	2 m
Montage - Krafteinleitung	Druckstück (von Kundenseite)
Montage - Kraftausleitung	3x Gewindebohrung M4

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

Zulassung	
CE Zeichen	✓

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

Produktinformationen	
Garantiezeit	24 mon
Warennummer (Zolltarifnummer)	90249000
GTIN/EAN-Nummer	4045761233041

Verpackung & Versand	
Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	120×90×85 mm
Nettogewicht ca.	0,10 kg
Bruttogewicht ca.	0,15 kg

SAUTER **CO 500-Y1**

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

Volumengewicht	0,2 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

