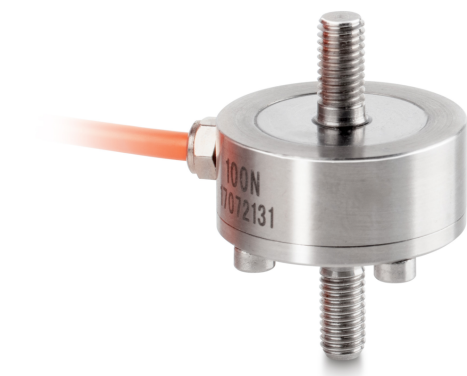


SAUTER CO 100-Y2

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

KERN



Kategorie

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

Messsystem

Wägebereich [Max]	100 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	1 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 (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 DAkKS Kalibrierung (Druckkraft)	963-262V
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-162V
Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-362V

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761232952
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Verpackung & Versand

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

SAUTER CO 100-Y2



Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

Bruttogewicht ca.	0,50 kg
Versandgewicht	0,493 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

