

SAUTER CO 1-Y5

Zug- und Druck-Kraftmesszelle aus Edelstahl

KERN



Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CO Y5

Messsystem

Wägebereich [Max]	1 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	10 N
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	1 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	G1
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	680 Ω
--	--------------

Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	10 Ω
--	-------------

Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	680 Ω
--	--------------

Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	10 Ω
--	-------------

Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	10 V
--	------

Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	15 V
--	------

Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 M Ω
--	-----------------

Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,1%
---------------------------------	------

Temperaturkoeffizient - Kennwert	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
----------------------------------	---------------------------

Temperaturkoeffizient - Nullsignal	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
------------------------------------	---------------------------

Sichere Überlast	200%
------------------	------

Bruchlast	500%
-----------	------

Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät	IP66
--------------------------	------

Bauform

Material	Stahl, rostfrei
----------	-----------------

Bauform	Rund
---------	------

Kabellänge	2 m
------------	-----

Montage - Krafteinleitung	2x Gewindebohrung M2
---------------------------	----------------------

Montage - Kraftausleitung	2x Gewindebohrung M2
---------------------------	----------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-20 °C
--------------------------------	--------

Umgebungstemperatur [Max] (°C)	80 °C
--------------------------------	-------

Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
-----------------------------	--------

Verwendungstemperatur [Max]	60 °C
-----------------------------	-------

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Druckkraft)	963-261V
---	----------

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-161V
---	----------

Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-361V
--	----------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761250345
-----------------	---------------

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	--

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

Lieferzeit	1 d
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	150×105×40 mm
--------------------------------	---------------

Nettogewicht ca.	0,05 kg
------------------	---------

Bruttogewicht ca.	0,10 kg
-------------------	---------

Versandgewicht	0,1 kg
----------------	--------

SAUTER CO 1-Y5

Zug- und Druck-Kraftmesszelle aus Edelstahl

KERN

Piktogramme

STANDARD



OPTION

