

SAUTER CR 5000-1Y1

Kraftmessdose aus legiertem Stahl

KERN



Kategorie

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

Messsystem

Wägebereich [Max]	5000 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	50 kN
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	C1
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	380 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	10 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	5 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	10 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,05%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	≤± 0.05%FS/ 10 °C
Nullsignaltoleranz	± 1.0%FS
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	≤± 0.05%FS/ 10 °C

Kriechfehler (30 Minuten)	≤± 0.05%FS
---------------------------	------------

Sichere Überlast	150%
------------------	------

Bruchlast	200%
-----------	------

Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät	IP68
--------------------------	------

Bauform

Material	Stahl
----------	-------

Bauform	Messdose
---------	----------

Abmessungen (Ø×H)	105×37 mm
-------------------	-----------

Kabellänge	3 m
------------	-----

Montage - Krafteinleitung	Druckstück Gewindebohrung M16x1,5
---------------------------	---

Montage - Kraftausleitung	8x Durchgangsbohrung Ø6,5mm
---------------------------	--------------------------------

Umgebungsbedingungen

Verwendungstemperatur [Min]	-20 °C
-----------------------------	--------

Verwendungstemperatur [Max]	65 °C
-----------------------------	-------

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-265V
---	----------

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft)	961-165V
---	----------

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/ Druckkraft)	961-365V
--	----------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761246188
-----------------	---------------

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

Verpackung & Versand

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

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

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	200×165×135 mm
-----------------------------------	----------------

Nettogewicht ca.	1,8 kg
------------------	--------

Bruttogewicht ca.	2,0 kg
-------------------	--------

Versandgewicht	1,835 kg
----------------	----------

SAUTER CR 5000-1Y1

KERN

Kraftmessdose aus legiertem Stahl

Piktogramme

STANDARD



OPTION

