

SAUTER CO 50-Y1

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

KERN



Kategorie

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

Messsystem

Wägebereich [Max]	50 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	500 N
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 - 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 - Kombierter Fehler	0,5%
Temperaturkoeffizient - Kennwert	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C

Nullsignaltoleranz	$\pm 1 \sim 1.5\text{mV/V}$
Temperaturkoeffizient - Nullsignal	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
Kriechfehler (30 Minuten)	$\pm 0.05\%$ FS
Sichere Überlast	150%
Bruchlast	200%

Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
--------------------------	------

Bauform

Material	Stahl, rostfrei
Bauform	Messdose
Abmessungen ($\varnothing \times H$)	20 $\times$ 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)	963-261V
---	----------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761233065
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Verpackung & Versand

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

SAUTER CO 50-Y1

KERN

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

Piktogramme

STANDARD



OPTION

