

SAUTER CO 0.5-Y5

Zug- und Druck-Kraftmesszelle aus Edelstahl

KERN



Kategorie

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

Messsystem

Wägebereich [Max]	500 g
Messbereich Kraft [Max] (N)	5 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 4045761251632

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 0.5-Y5

Zug- und Druck-Kraftmesszelle aus Edelstahl

KERN

Piktogramme

STANDARD



OPTION

