

SAUTER CK 10-Y1

Flache Miniatur Wägezelle aus legiertem Stahl

KERN

Kriechfehler (30 Minuten) $\pm 0.05\%$ F.S.

Sichere Überlast 120%

Bruchlast 150%

Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät IP66

Bauform

Material Stahl, verzinkt

Bauform Miniatur Biegebalken

Abmessungen (B×T×H) 34×34×4,5 mm

Kabellänge 0,45 m

Montage - Krafteinleitung Bohrung Ø5mm

Montage - Kraftausleitung 4x Durchgangsbohrung Ø3,1mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C) -20 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 50 °C

Verwendungstemperatur [Min] -10 °C

Verwendungstemperatur [Max] 60 °C

Lagertemperatur [Min] -30 °C

Lagertemperatur [Max] 60 °C

Zulassung

CE Zeichen ✓

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761246362

Warennummer (Zolltarifnummer) 84239010

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Verpackung & Versand

Versandart Paketdienst

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 90×90×20 mm

Nettogewicht ca. 0,10 kg

Bruttogewicht ca. 0,10 kg

Volumengewicht 0,1 kg

Erstellungsdatum: 22.06.2026

Kategorie

Marke Sauter

Produktkategorie Messzelle

Produktgruppe Wägezelle

Produktfamilie CK Y1

Messsystem

Wägebereich [Max] 10 kg

Wägezelle - Kennwert - Nominal 1 mV/V

Wägezelle - Kennwert - Varianz 0,1 mV/V

Wägezelle OIML-Klasse C1

Wägezellen-Verbindung 4-Leiter

Spannungsversorgung + Farbe rot

Spannungsversorgung - Farbe schwarz

Signal + Farbe grün

Signal - Farbe weiß

Wägezelle - Totlast [Min] (%) 0%

Messanwendungen Masse

Kraftrichtungen Druck

Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal 1000 Ω

Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal 1000 Ω

Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz 10 Ω

Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz 10 Ω

Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min] 3 V

Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max] 10 V

Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min] 2000 M Ω

Wägezelle - Kombierter Fehler 0,05%

Temperaturkoeffizient - Kennwert $\pm 0.1\%$ F.S. / 10 °C

Nullsignaltoleranz $\pm 0,3\text{mV/V}$

Temperaturkoeffizient - Nullsignal $\pm 0.1\%$ F.S. / 10 °C

SAUTER CK 10-Y1

KERN

Flache Miniatur Wägezelle aus legiertem Stahl

Piktogramme

STANDARD

