SAUTER **CP 5-2Y1**

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminum



Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CP Y1

Messsystem

Wägebereich [Max]	5 kg
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,2 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	C2
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	405 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	10 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 MΩ
Wägezelle - Kombinierter Fehler	0,03%
Nullsignaltoleranz	≤± 1.5%FS
Sichere Überlast	120%
Bruchlast	150%

Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	IP65

Bauform

Material	Aluminium
Bauform	single-point
Abmessungen (B×T×H)	130×22×30 mm
Maximale Plattformgröße	250×350 mm
Kabellänge	0,45 m
Montage - Krafteinleitung	2x Gewindebohrung M6
Montage - Kraftausleitung	2x Gewindebohrung M6

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-20 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	50 °C
Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-30 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761311718
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Verpackung & Versand

Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	170×110×25 mm
Nettogewicht ca.	0,10 kg
Bruttogewicht ca.	0,10 kg
Versandgewicht	0,1 kg

SAUTER **CP 5-2Y1**

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminum

Piktogramme

STANDARD



OPTION

