SAUTER **CR 500-3P1**

Kraftmessdose aus Edelstahl



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CR P1

Messsystem	
Wägebereich [Max]	500 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	5 kN
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,01 mV/V
Wägezelle OIML-Klasse	C3
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	3000 e
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Kraft Masse
Kraftrichtungen	Druck
Wägezelle - Y-Wert	10000
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	1260 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	1020 Ω
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	100 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	0,5 Ω
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	10 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	15 V
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Kombinierter Fehler	0,023%

Funktionen	
IP-Schutz - Komplettgerät	IP68

Bauform	
Material	Stahl, rostfrei
Bauform	Biegering
Kabellänge	3 m
Montage - Krafteinleitung	Druckstück CE P244012 oder Lastecke CE P244011
Montage - Kraftausleitung	3x Gewindebohrung M6

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-50 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	70 °C
Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-263V

Produktinformationen	
Garantiezeit	36 mon
Warennummer (Zolltarifnummer)	90249000
GTIN/EAN-Nummer	4045761228122

Verpackung & Versand	
Versandart	Paketdienst
Lieferzeit	4 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	220×180×60 mm
Nettogewicht ca.	0,80 kg
Bruttogewicht ca.	1,00 kg
Volumengewicht	0,5 kg

SAUTER **CR 500-3P1**

Kraftmessdose aus Edelstahl

Piktogramme

STANDARD



OPTION

