



CS P1  
4-Leiter „S“-Messzelle  
aus vernickeltem Stahl  
für Kraft- und Massemessung

Technische Daten

- Genauigkeit gemäß OIML R60 C3
- RoHS konform
- Staub- und Spritzwasserschutz IP67 (gemäß EN 60529), hermetisch verschweißt
- Vernickelter Stahl
- Anwendungsgebiet: für Zug- und Druckkraftmessungen
- Geeignet für Hängewaagen, Trichterwaagen und andere Wiegevorrichtungen sowie Kraftmessungen und Prüfstände
- **1** 4-Leiter-Anschluss
- Nennkennwert: 2 mV/V
- Kabellänge  
[Max] ≤ 1500 kg: 3 m  
[Max] ≥ 2000 kg: 6 m
- Hinweis: EX-Ausführung oder Genauigkeitsklasse C4 auf Anfrage

CS Q1  
6-Leiter „S“-Messzelle  
aus vernickeltem Stahl  
für Kraft- und Massemessung

Technische Daten

- Genauigkeit gemäß OIML R60 C3
- RoHS konform
- Staub- und Spritzwasserschutz IP67 (gemäß EN 60529), hermetisch gekapselt
- Vernickelter Stahl
- Anwendungsgebiet: für Zug- und Druckkraftmessungen
- Geeignet für Hängewaagen, Trichterwaagen und andere Wiegevorrichtungen sowie Kraftmessungen und Prüfstände
- **1** 6-Leiter-Anschluss
- Nennkennwert: 2 mV/V
- Kabellänge: 5 m

**1** Bei 6-Leiter-Messschaltungen kann das Kabel gekürzt werden ohne Einfluss auf die Temperaturkompensation und den Ist-Kennwert. Bei 4-Leiter-Messschaltungen sollte die Kabellänge nicht verändert werden

Entdecken Sie weitere Details und passendes Zubehör online!

STANDARD

IP 67

1 DAY

OPTION

DAkkS

ISO

[Max] ≤ 500 kg/5 kN

[Max] ≤ 25 t/250 kN

Modell                      Nennlast

SAUTER	
CS 25-3P1	25 kg/0,25 kN
CS 50-3P1	50 kg/0,5 kN
CS 100-3P1	100 kg/1 kN
CS 150-3P1	150 kg/1,5 kN
CS 250-3P1	250 kg/2,5 kN
CS 500-3P1	500 kg/5 kN
CS 600-3P1	600 kg/6 kN
CS 750-3P1	750 kg/7,5 kN
CS 1000-3P1	1000 kg/10 kN
CS 1500-3P1	1500 kg/15 kN
CS 2000-3P1	2000 kg/20 kN
CS 2500-3P1	2500 kg/25 kN
CS 5000-3P1	5000 kg/50 kN
CS 7500-3P1	7500 kg/75 kN
CS 10000-3P1	10000 kg/100 kN
CS 15000-3P1	15000 kg/150 kN
CS 20000-3P1	20000 kg/200 kN
CS 30000-3P1	30000 kg/300 kN

STANDARD

IP 67

1 DAY

OPTION

DAkkS

ISO

[Max] ≤ 500 kg/5 kN

[Max] ≤ 12 t/120 kN

Modell                      Nennlast

SAUTER	kg
CS 50-3Q1	50 kg/0,5 kN
CS 100-3Q1	100 kg/1 kN
CS 150-3Q1	150 kg/1,5 kN
CS 200-3Q1	200 kg/2 kN
CS 300-3Q1	300 kg/3 kN
CS 500-3Q1	500 kg/5 kN
CS 750-3Q1	750 kg/7,5 kN
CS 1000-3Q1	1000 kg/10 kN
CS 1500-3Q1	1500 kg/15 kN
CS 2000-3Q1	2000 kg/20 kN
CS 3000-3Q1	3000 kg/30 kN
CS 5000-3Q1	5000 kg/50 kN
CS 6000-3Q1	6000 kg/60 kN