

Allgemeine Informationen

PWS19820250222

Das Wägemodul VC3500 besteht aus einer doppel Scherstab Wägezelle aus Edelstahl (auch in der ATEX-Version und in der Hochtemperatur-Version erhältlich) und einer eingebauten Montagekomponente. Das Wägemodul VC3500 ist für verschiedene Industrieumgebungen geeignet und kann präzise Messungen an verschiedenen Arten von Produkten wie Zement, Mineralien, Chemikalien, Kunststoffen, Pharmazeutika, Farben, Lebensmitteln und Offshore-Anwendungen durchführen. Die Wägezelle von VC3500 hat ein 20 Meter langes Polyurethankabel. Die Wägezelle und die Montagekomponente des VC3500-Produkts können nicht separat verkauft werden. Das Wägemodul muss vollständig erworben werden (sehen Sie die Bildung).



Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfältiges leistungsfähiges Wägesystem muss perfekt kalibriert und gewartet werden. Um die Leistungen der Wägezelle zu verbessern und ihren Betrieb zu optimieren, könnten Sie die folgenden Produkte benötigen:

Messverstärker [DAT 1400](#)

Montagezubehör [DE MOUNTING KIT](#)

Messverstärker [UWT 600](#)

Doppel Scherstab Wägezelle [DDR](#)

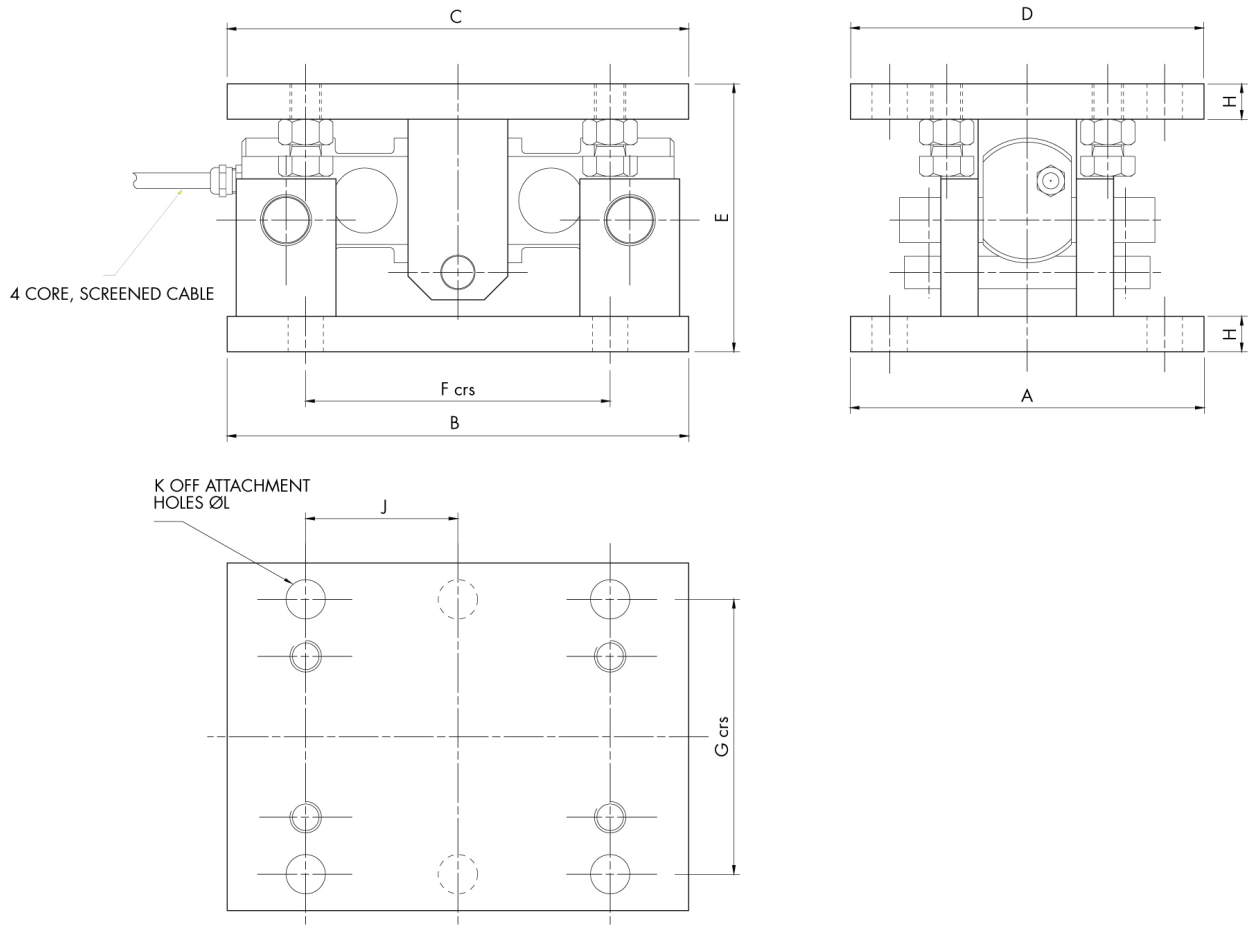
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS19820250222

| | |
|---------------------------------|---|
| Nennlasten: | 2, 5, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200 t |
| Kombinierter Fehler: | < ±0.03 % Nennleistung |
| Wiederholgenauigkeit: | < ±0.015 % Nennleistung |
| Creep (30 Minuten): | < ±0.016 % Nennleistung |
| Sichere Überlastung: | 150 % Nennlasten |
| Maximale Überlastung: | 300 % Nennlasten |
| Sichere Seitenlast: | 100 % Nennlasten |
| Material: | Rostfreier Stahl |
| Stärke des Schutzes: | IP68/IP69K |
| Kompensierte Temperatur: | -10 ÷ + 40 °C |
| Betriebstemperatur: | -50 ÷ +80 °C |
| Nennleistung: | 2.0 mV/V ±0.25 % |
| Eingangswiderstand: | 785 ±20 Ohm |
| Ausgangswiderstand: | 705 ±5 Ohm |
| Isolierung: | >500 MOhm |
| Maximale Erregung: | 18 V |
| Errung empfohlen: | 10 V |

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



| Load Cell Capacity (t) | A | B | C | D | E | F crs | G crs | H | J crs | K No | L Ø |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|-------|------|-----|
| 2, 5, 10, 15, 20 | 180 | 235 | 235 | 180 | 137 | 155 | 140 | 20 | - | 8 | 18 |
| 30, 50 | 250 | 285 | 250 | 220 | 210 | 175 | 175 | 25 | - | 8 | 22 |
| 75 | 250 | 330 | 330 | 250 | 250 | 200 | 180 | 25 | 100 | 12 | 22 |
| 100 | 350 | 440 | 440 | 340 | 275 | 300 | 235 | 30 | 150 | 12 | 26 |
| 150, 200 | 350 | 440 | 440 | 350 | 325 | 310 | 285 | 30 | 155 | 12 | 32 |

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
 Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.