

## Technische Information



### DMS - Sensoren

#### Wägesystem – nachrüstbare Gewichtsmessung zur universellen Füllstandmessung

**Linearitätsfehler Sensor:** +/- 0.1 %

**Reproduzierbarkeit:** +/- 0.05 %

**Arbeitstemperatur:** - 20 bis + 60 °C

**Systemgenauigkeit:**

bei 4 Sensoren 3 - 5 % vom Nettoinhalt

bei 8 Sensoren 2 - 3 % vom Nettoinhalt

**Schutzart:** IP 65 mit Schutzkappe

mit Anschlußkabel 1,5 mtr.

**Versorgung:** 10 Volt DC

#### und Auswerte-Elektronik-Einheit - intelligenter Klemmenkasten

**Versorgung:** 15... 40 Volt DC

**Sensorspeisung:** 10 VDC

**Anschluß:** 3-Leitertechnik

**Eingang:** Halbbrücken - DMS

**Ausgang:** 4... 20 mA galv. getrennt

entsprechend - 100 bis 600 mV

**Arbeitstemperatur:** - 15 bis + 50 °C

**Gehäuse:** Alu-Druckguss mit 2 Kabelverschraubungen

**Schutzart:** IP 66

**Abmessungen:** 125 x 80 x 58 mm

