

# Technische Daten

## SC 660 Smart Connect

### Differenzdruck

#### (gegenüber dem Umgebungsdruck)

|                    |   |
|--------------------|---|
| Messbereich        | -1...+60 bar  |
| Zulässige Überlast | 65 bar  |
| Genauigkeit        | < 3 % v. Messwert im Bereich < ±1 bar besser als 0.03 bar |
| Auflösung          | 0,01 bar  |

### Interne Temperaturmessung

|             |             |
|-------------|-------------|
| Messbereich | -20...60 °C |
| Genauigkeit | < ±1 °C     |
| Auflösung   | 0,1 °C      |

### Externe Temperaturmessung

|             |   |
|-------------|---|
| Messbereich | -20...800°C   |
| Genauigkeit | < ±1 °C im Bereich -20...67°C, sonst 1.5% v. Messwert, gem. EN50379-1 |
| Auflösung   | 0.1°C   |

### Stromversorgung

2 Batterien 1,5 V, AA LR6  
Lithium-Polymer Akku 38 h Standzeit