

Technische Daten (mit erweiterten Angaben zur Genauigkeit in Bezug auf den Messbereichwert)

	S2601	S2610	S2650	S2680
Messbereich [mbar] - nominal - maximal	150 180	1.000 1.500	5.000 7.000	8.000 10.000
Max. Überdruck [bar]	1.35	3.0	10	10.5
Auflösung [mbar] (gültig ab Firmware V1.0.20)	0.01 (< 19.99) 0.1 (> 20.0)	0.1 (< 199.9) 1 (> 200)	0.1 (< 199.9) 1 (> 200)	0.1 (< 199.9) 1 (> 200)
Genauigkeit [% vom Messwert] [% v. Messbereichswert]	± 0.03 mbar oder 1.0 ± 1 Digit ---	± 0.3 mbar oder 1.0 ± 1 Digit 0.25 % (< 400 mbar)	± 0.7 mbar oder 1.0 ± 1 Digit 0.25 % (< 1600 mbar)	± 1.2 mbar oder 1.0 ± 1 Digit 0.25 % (< 1600 mbar)
Mechanische Anschlüsse/Verbindung	2x Standard (Ø8 mm)	2x Standard (Ø8 mm)	2x Festo (Ø3 mm)	2x Festo (Ø3 mm)

Anzeige
 LCD, transflektiv, 7-Segment (zweizeilig, je 4 Stellen)
 mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Messeinheiten¹⁾

Pa, hPa, kPa, mbar, bar, mmHg, inHg, PSI

Stromversorgung

2 x 1,5 V Alkaline Batterie (Typ: MIGNON, IEC LR6, AA)

Batterie-Standzeit
 max. 100 Stunden (ohne Display-Beleuchtung)
 max. 40 Stunden (mit Display-Beleuchtung)
**Betriebstemperatur
Lager/Transporttemperatur**
 + 0 °C ... + 40 °C
 - 20 °C ... + 50 °C
**Gehäuse
Mechanische Abmessungen
Gewicht
Farbe**
 Kunststoff
 143 mm x 66 mm x 37 mm (inkl. Schutzhülle)
 ca. 250 g
 RAL 5015 (himmelblau)
**Schutzgehäuse
Farbe**
 Weichplastik
 RAL 5011 (stahlblau)
**Tastatur
Farbe**
 Folientastatur (5 Tasten)
 RAL 7021/5015/4008/9016
Schutzart

EN 60529 IP40 (Innenbereich)

Richtlinien & Normen

EMV-Richtlinie 2004/108/EG (CE), DIN EN 50379-2, WEEE/RoHS

¹⁾ Verfügbarkeit in Abhängigkeit Druckmessbereichs

Technische Änderungen vorbehalten