

2.6. Technické údaje

Technické údaje			
	SF13		
Max. provozní přetlak	16 bar		
Princip měření	Kalorimetrické měření		
Teplota použití	Snímací trubice a šroubení: -30 ... +140 °C Kryt: -30 ... +80 °C		
Měřené veličiny	m³/h (tovární nastavení) Díky verzi displeje lze naprogramovat další jednotky: m³/min, l/min, l/s, ft/min, cfm, m/s, kg/min, kg/s		
Senzor	Pt45, Pt1000		
Měřicí médium	Stlačený vzduch, dusík		
Vlhkost vzduchu měřicího média	max. 90 % rF (bez vodních kapek)		
Napájení	18 ... 36 VDC		
Příkon	max. 5 W		
Digitální výstup	RS485 (ModBus RTU)		
Proudový výstup	4 ... 20 mA (viz následující tabulka) (max. zátěž < 500 Ω)		
	Označení	Proudový výstup	
	Měřicí trasa DN8 (R¼")	4 ... 20 mA	0 ... 90 l/min
	Měřicí trasa DN15 (R½")		0 ... 90 m³/h
	Měřicí trasa DN20 (R¾")		0 ... 170 m³/h
	Měřicí trasa DN25 (R1")		0 ... 290 m³/h
	Měřicí trasa DN32 (R1¼")		0 ... 530 m³/h
	Měřicí trasa DN40 (R1½")		0 ... 730 m³/h
	Měřicí trasa DN50 (R2")		0 ... 1195 m³/h
Impulzní výstup	Beznapěťový spínací kontakt Pasivní: max. 48 VDC, 150 mA 1 impuls na m³ nebo na l Hodnota nastavitelná pomocí ovládacích tlačítek na displeji		
Přesnost	± 1,5 % z naměřené hodnoty ± 0,3 % z koncové hodnoty		
Zobrazení	Displej: TFT 1,8" (rozlišení: 220 x 167) nebo servisní LED		
Šroubovací závit	G½ (ISO 228/1)		
Materiál	Snímací trubice a šroubení: Ušlechtilá ocel 1.4301 Kryt: Hliník s práškovým povlakováním Měřicí trasa 1.4404 (DIN EN 1092-1)		

Referenční podmínky podle DIN 1945 / ISO 1217

+20 °C a 1000 mbar; ostatní normované stavy lze nastavit prostřednictvím klávesnice nebo servisu