



VR-PRM

CHARAKTERISTIKA

- Tlakový regulátor
- Napájení 230V
- Maximální proudové zatížení dle typu regulátoru
- Digitální vstupy
- Provozní teplota -30 až +50 °C

FUNKCE

- Ovládání ventilátorů 0–10V
- Řízení regulace dle venkovní teploty vyžaduje připojení venkovního čidla teploty
- Dva digitální vstupy mohou být použity ke sledování motoru a aktivaci dalších nastavených hodnot
- Možnost připojení na Modbus RTU (RS485)
- Zobrazení alarmu, např. vysoký a nízký tlak. Posledních deset alarmů je zaznamenáno v paměti
- Garance funkčnosti při maximální délce tlakové hadice 100 m

KONSTRUKCE

- OLED displej, žlutý text, černé pozadí
- Venkovní čidlo PT-1000, NTC
- Kabelové průchodky
 - 1xM20 (kabel 8–13 mm)
 - 3xM12 (kabel 3–6 mm)
- Vykrojení pro
 - 1xM16
 - 1xM12
- Připojení kabelů. Napájení a alarm 2,5 mm², ostatní 1,5 mm²

INSTALACE

- Horizontální, nebo vertikální (přívodní kabely musejí směřovat dolů)

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

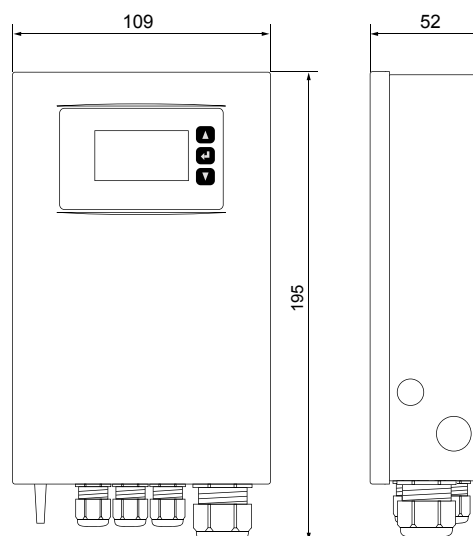
VR-PRM

VR-PRM – Tlakový regulátor

PT-1000

PT-1000 – Venkovní čidlo

ROZMĚRY



TECHNICKÁ DATA

Typ	Napětí [V]	IP	Hmotnost [kg]	Výstupní signál [V]	Rychlost (přenosová rychlost, kbps)	Adresa	Rozsah tlaku [Pa]	Příkon [W]	Pojistky 5x20 mm [mA]
VR-PRM	230	54	0,5	0–10 (minimální impedance 10 kΩ)	9.6 / 19.2 / 38.4 / 57.6 / 115.2	1 – 247	0 – 2000	max 6	50

SCHEMA ZAPOJENÍ

