

M e a s u r e m e n t & C o n t r o l I n s t r u m e n t s

ЦИФРОВ МАНОМЕТЪР (с батерийно захранване) модел DPP3V-S

- В комплект с отдалечен сензор за налягане и кабел
- Обхват - моля посочете, напр. 0-400 mbar
- 2 x 1.5V AA батерийно захранване, прогнозен живот 3 год.
- 3 ½ -цифрен LCD дисплей, 13 mm
- Корпус от неръждаема стомана, диаметър Ø 100 mm, IP65 защита



ОПИСАНИЕ

DPP3V-S е предназначен за измерване на налягане и визуализирането му в mbar на цифров дисплей в неръждаем стоманен корпус с диаметър 100 mm. Разрешаващата способност на манометъра е 0.1 mbar или 1 mbar, в зависимост от избрания обхват.

Захранването на DPP3V-S е от стандартни алкални AA батерии 3V (2 x 1.5V) с възможност за непрекъсната работа без смяна на батериите около 3 години.

Цифровият манометър тип DPP3V-S е подходящ за използване в хранително-вкусовата, химическата, фармацевтичната промишленост и др.

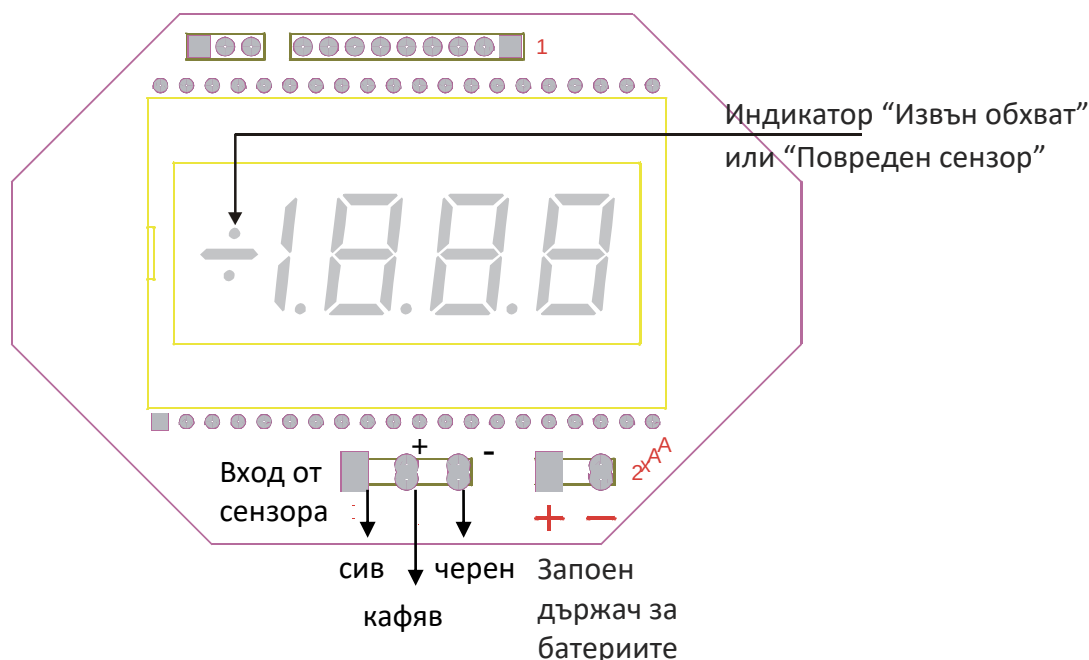
Предлага се в комплект с отдалечен сензор за налягане и кабел. Стандартните му размери са посочени по-долу, но при необходимост моля посочете различни размери, когато правите поръчката си. Връзката между сензора и манометъра може да бъде с обикновен или брониран кабел с дължина до 10-20m.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус и размери	Корпус от неръждаема стомана, диаметър Ø 100 mm
Степен на защита	IP65
Измерва	Налягане
Измервателен обхват	По заявка (напр. 0 до 400 mbar)
Индикация	3 ½ -цифрен LCD дисплей, 13 mm
Работна температура	-20 °C до +60 °C
Основна грешка	0.5 % F.S. (от обхвата)
Връзка между манометъра и сензора	Обикновен или Брониран кабел, Ø 6 mm (моля изберете)
Дължина на свързващия кабел	Макс. 10-20 m (моля посочете)
Размери и присъединяване на сензора	Стандартно 150 x Ø 25 mm, мъжка резба G ¼" (моля посочете, ако трябва да са различни)
Захранване	3V (2 x 1.5V, сменяеми алкални батерии AA, 1.5 Ah)
Живот на батериите	Около 3 години, наличие на "LO BAT" индикация

НАЧИН НА СВЪРЗВАНЕ

Моля първо отвийте и отворете стъкления капак, развийте двата винта, затягащи металния преден панел, и го извадете.



За смяна на батериите ще трябва също да развиете удължителните винтове (спейсъри) между предния панел и платката, и да извадите платката, за да стигнете до държача за батерии.

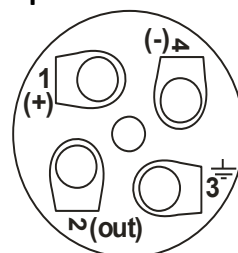
СЕНЗОР ЗА НАЛЯГАНЕ

Принципно манометърът е окомплектован със стандартен сензор за налягане в корпус от неръждаема стомана с дължина 130 mm без / 150 mm с кабелния накрайник, и диаметър $\varnothing$ 25 mm. Стандартно се присъединява на мъжка резба G 1/4". Базовият кабел, който предоставяме, е обикновен PVC 3-жилен, без броня, с дължина 1 m. Сглобката между сензора и кабела се осъществява чрез чифт 4-пинови кабелни накрайници. Поради батерийното захранване, използваният сензор е с **нестандартен** напреженов изход и е специално калибриран за работа с конкретния индикатор. Няма да можете да го смените със стандартни трансмитери за налягане – при нужда от съдействие или ремонт, обърнете се към нас.

Сензор



Електрическа връзка с кабела (накрайник)



МОЛЯ ПОСОЧЕТЕ ПРИ ПОРЪЧКА:

- измервателен обхват
- вид на свързващия кабел (обикновен или брониран) и дължина, ако се различават
- размери и процесно присъединяване на сензора, ако се различават