



DBL – Пресостати різниці тисків



СЕРІЯ DBL

ЗАСТОСУВАННЯ І ПРИЗНАЧЕННЯ

Підходить для застосування в житловому середовищі, торговельному, а також сильно забруднених промислових приміщеннях. Вони використовуються в кліматизаційних та вентиляційних системах для:

- контролю стану фільтрів
- контролю правильної роботи вентилятора
- контролю зниження і перевищення тисків,
- вимкнення електричного нагрівача при відсутності припливу повітря

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулювання різниці тисків повітря або неагресивний і негорючих газів
- Активація сигналізації при певному значенні тиску

Вигляд пристрою може відрізнятися від представленого на ілюстрації. Технічні дані можуть змінитися.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ТИП	ДІАПАЗОН [мбар]	ГІСТЕРЕЗА [мбар]	МАКСИМАЛЬНИЙ ТИСК [мбар]
DBL-106	0,2...3,0	~ 0,1	75 (*)
DBL-106A	0,5...5,0	~ 0,2	75 (*)
DBL-106B	1...10	~ 0,4	75 (*)
DBL-106C	5...20	~ 1	75 (*)
DBL-106D	10...50	~ 2,5	75 (*)
DBL-205A	0,3...4,0	0,15 ± 15%	100
DBL-205B	0,5...5,0	0,2 ± 15%	100
DBL-205D	2...10	1,0 ± 15%	100
DBL-205C	0,2...3,0	0,1 ± 15%	100
DBL-205F	0,2...2,0	0,1 ± 15%	100
DBL-205G	10...40	2,5 ± 15%	100

(*) для T > 75 °C, 50 мбар

Контакт:	згідно з EN 1854 (EN 60730)
DBL-1:	1 x EPU, перемикач контактів
DBL-2:	мікроперемикач з контактами SPDT
Навантаження перемикача:	
DBL-1:	5 (0,8) A, 250 VAC
DBL-2:	1,5 (0,4) A, 250 VAC
Різниця тисків:	константи (див. табл.)
Діапазон робочих температур:	
DBL-1:	-30...+85 °C
DBL-2:	-20...+85 °C
Мембрана:	силікон (LSR)
Зберігання:	-40...+85 °C
Корпус:	полістирол
Категорія захисту:	IP54, Ступінь захисту II
Розміри:	див. рисунок
Маса:	180...210 г

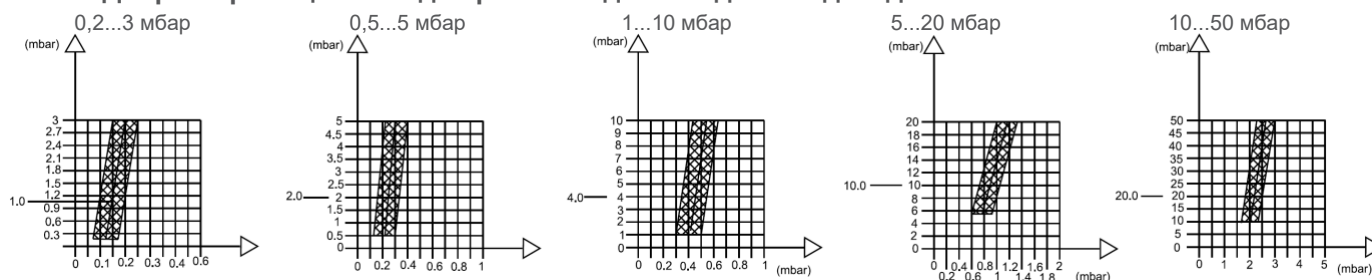
УВАГА!

Роз'єм P1 – вищий тиск або нижчий вакуум
 Роз'єм P2 – нижчий тиск або вищий вакуум
 Роз'єм 6,0 мм для підключення шланга PCV 5 x 8 мм



DBL – Пресостати різниці тисків

DBL-1: Діаграми різниці тисків для різних моделей віднесені до 5 діапазонів



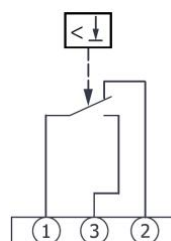
ЕЛЕКТРИЧНІ ПІДКЛЮЧЕННЯ

DBL-1: коли різниця тиску збільшується контакт 1 – 3 розімкнений, але контакт 1-2 замкнений (див. Рис. 1).

DBL-2: коли різниця тиску збільшується контакт 2 – 3 розімкнений, але контакт 1 – 3 замкнений (див. Рис. 2).

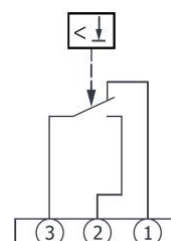
DBL-1

Рис. 1

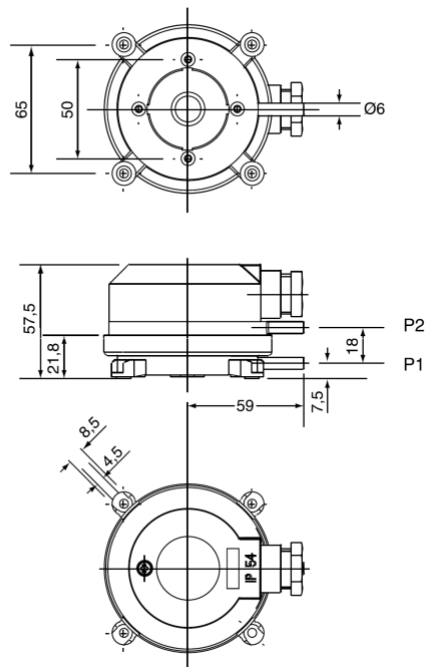
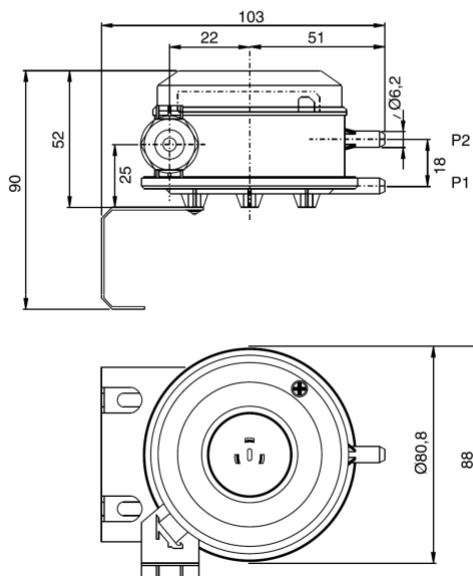


DBL-2

Рис. 2



РОЗМІРИ [мм]



У зв'язку з постійним вдосконаленням нашої продукції технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.