

ПРОПОРЦІЙНИЙ РЕГУЛЯТОР ТИСКУ СЕРІЯ PME



Компактний, легкий і безкомпромiсний

Пропорційний регулятор тиску Серії PME є ідеальним рішенням для промислових застосувань, які потребують точного контролю тиску в системі.

Цей новий регулятор тиску забезпечує високу пневматичну продуктивність, незважаючи на те, що його маса та розміри зменшені до мінімуму, щоб забезпечити більшу гнучкість у його використанні.

Серія PME доступна в двох розмірах і версіях. Одна версія має вбудований клапан скидання, який дозволяє системі розряджатися навіть при відсутності живлення. Друга версія - це версія для групового монтажу, ідеальна для керування кількома вихідними отворами лише за допомогою одного входу. Кожен з них був розроблений для широкого спектру застосувань і гарантує надійний і точний контроль у всій системі.

ПЕРЕВАГИ



Версія для групового монтажу



Версія з вбудованим клапаном скидання



Сумісний з Серією MD підготовки повітря



Компактний і корисний



Додаток для конфігурації за допомогою технології NFC

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Відповідність стандартам	CE	
Регульована величина	тиск	
Кількість ліній	3	
Витрати (Qn)	RME104 - 1100 Нл/хв	RME238 - 4600 Нл/хв
Робоче середовище	очищене повітря без необхідності маслорозпилення відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Інертні гази, підходить для використання з киснем	
Діапазон регулювання (бар)	0,05 - 10,3 бар (0,72-150 PSI) (версія D) 0,05 - 7 бар (0,72-101,5 PSI) (версія G)	0,05 - 6 бар (0,72-87 PSI) (версія F)
Максимальний тиск живлення	11 бар (версія D); (версія G) і (версія F)	
Роздільна здатність (% від шкали)	0,3 (розмір 1)	0,6 (розмір 2)
Температура робочого середовища	0 - 50 °C	
Температура навколишнього середовища	0 - 50 °C	
Приєднання	G1/4 - G3/8 - 1/4NPTF	
Матеріали	корпус: алюміній - кришка: технополімер - ущільнення: NBR або FKM	
Напруга живлення (V)	24 V DC	
Сигнал керування	0-10V (2); 4-20 mA (4)	
Гістерезис (% від шкали)	0,5% (розмір 1)	0,7% (розмір 2)
Споживання	Макс. 0,5A (рекомендується джерело живлення не менше 1A)	
Електричне з'єднання	M12 5 Pin Male	
Клас захисту IP	IP65	
Повторюваність (% від шкали)	0,4	
Лінійність (% від шкали)	0,4	
Сумісність	блоки підготовки повітря Серії MD	

КОДУВАННЯ

RME	1	04	-	E	D	5	I	2	E	-	00
RME	СЕРІЯ										
1	РОЗМІР: 1 = розмір 1 2 = розмір 2										
04	ПРИЄДНАННЯ: 04 = G1/4 38 = G3/8 (тільки для розміру 2) M4 = G1/4 груповий монтаж 14 = NPTF 1/4 (тільки для розміру 1) N4 = 1/4 NPTF груповий монтаж										
E	ДІАГНОСТИКА: E = БЕЗ WIFI НЕМАЄ ДІАГНОСТИКИ										
D	РОБОЧИЙ ТИСК: F = 0-6 бар (стандарт для версії OX1 з внутрішнім живленням пілота) G = 0-7 бар (версія OX1 тільки з внутрішнім живленням пілота) D = 0-10,3 бар (версія OX1 тільки з внутрішнім живленням пілота)										
5	ФУНКЦІЯ КЛАПАНА: 5 = 3/2 лін./поз. Н.З. (порт 3 сумісний тільки для розміру 2) 6 = версія з вбудованим клапаном скидання (порт 3 зазвичай сумісний з розміром 2) 7 = 3/2 лін./поз. Н.З. (порт 3 сумісний тільки для розміру 1) 8 = версія з вбудованим клапаном скидання (порт 3 сумісний тільки для розміру 1)										
I	ТИСК ЖИВЛЕННЯ ПІЛОТА: I = внутрішнє E = зовнішнє										
2	СИГНАЛ КЕРУВАННЯ: 2 = 0-10V 4 = 4-20mA										
E	ФУНКЦІЯ ДИСКРЕТНОГО ВИХОДУ: E = сигнал помилки P = реле тиску W = контроль динамічної помилки										
00	ТИП КАБЕЛЮ І ЙОГО ДОВЖИНА: 00 = без кабелю 2F = кабель з прямим роз'ємом, 2м 2R = кабель з кутовим роз'ємом 90°, 2м 5F = кабель з прямим роз'ємом, 5м 5R = кабель з кутовим роз'ємом 90°, 5м										
OX1	Версія, придатна для використання з киснем. З робочим тиском максимум 6 бар, доступно як з внутрішнім, так і з зовнішнім живленням пілота; з усіма іншими версіями тільки із зовнішнім живленням.										



Automation

Контакти

Штаб-квартира в Україні

04080, м. Київ
вул. Кирилівська, 1-3, секція «Д»
+38 (044) 536 95 20
kyiv@camozzi.ua

Виробництво та склад

07402, смт Калинівка
Броварський р-н
вул. Лісова, 60А
+38 (044) 390 00 38