

# Комбінація блоків підготовки повітря MSB9

Номер деталі: 552938

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	9
Модельний ряд	РС
Спосіб приведення в дію	електричний Вручну пневматичний
Захист від спрацьовування	Поворотна ручка з вбудованим замком
Положення монтажу	Будь-який по вертикалі +/- 5°
Ступінь фільтрації	0.01 µm...40 µm
Відведення конденсату	Повністю автоматичний Відкручується вручну напівавтоматичний
Конструкція	Модуль розгалуження Вугільний фільтр Регулятор тиску з манометром Підвищення тиску і вентиляційний клапан Відсічний клапан волоконний фільтр Фільтр-регулятор з манометром Фільтр-регулятор без манометра Пропорційний стандартний мастилорозпилювач Спечений фільтр з центробіжним сепаратором
Максимальна об'єм конденсату	220 ml
Максимальна кількість мастила	490 ml
Функція регулятора	постійний тиск на виході з попередньою компенсацією З вторинним вихлопом з функцією зворотного потоку
Кришка контейнера	вбудований у вигляді металевої ємності
Дисплей диференціального тиску	Оптичний індикатор з давачем тиску
манометр	з давачем тиску з манометром
Робочий тиск	0 МПа...2 МПа 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi

Особливості	Значення
Діапазон регулювання тиску	0.1 МПа...1.6 МПа 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Стандартна номінальна витрата	1400 l/min...18000 l/min
Характеристики котушки	110 V AC: 50/60 Hz, пускова потужність 11,5 VA, утримуюча потужність 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, пускова потужність 11,5 VA, утримуюча потужність 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) відповідно до Директиви ЄС про машини Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC згідно UK EX Vorschriften Згідно з правилами Великобританії для машин Відповідно до правил RoHS Великобританії Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 2 (UKEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX) Зона 22 (UKEX)
ATEX-категорія, газ	II 2G
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура зберігання	-10 °C...60 °C
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичний порт 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Пневматичне з'єднання 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Пневматичний порт 3	G1 1 NPT
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском

Особливості	Значення
Матеріал ємності	Кований алюмінієвий сплав