

Блок підготовки повітря MSB6

Номер деталі: 531030

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	6
Модельний ряд	РС
Спосіб приведення в дію	електричний Вручну пневматичний
Захист від спрацювання	Поворотна ручка з вбудованим замком
Положення монтажу	по вертикалі +/- 5°
Ступінь фільтрації	0.01 мкм...40 мкм
Конструкція	Модуль розгалуження Вугільний фільтр Регулятор тиску з манометром Підвищення тиску і вентиляційний клапан Клапан плавного пуску Давач витрати Відсічний клапан волоконний фільтр Фільтр-регулятор з манометром Фільтр-регулятор без манометра Осушувач мембранний Пропорційний стандартний мастилорозпилювач Спечений фільтр з центробіжним сепаратором Сепаратор води електричний клапан регулювання тиску Прецизійний мембранний регулятор з пілотним керуванням
Функція регулятора	постійний тиск на виході з попередньою компенсацією З вторинним вихлопом з функцією зворотного потоку
Кришка контейнера	Пластиковий захисний чохол вбудований у вигляді металевої ємності
Дисплей диференціального тиску	Оптичний індикатор з давачем тиску
манометр	з давачем тиску з манометром
Робочий тиск	1.5 бар...20 бар
Діапазон регулювання тиску	1 бар...12 бар
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	1700 л/хв...4800 л/хв

Особливості	Значення
Характеристики котушки	110 V AC: 50/60 Hz, пускова потужність 3,0 VA, утримуюча потужність 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, пускова потужність 3,0 VA, утримуюча потужність 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 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 Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання 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)
Орган сертифікації	Intertek UK-MCR-0086
ATEX-категорія, газ	II 2G II 3G
ATEX-категорія: пил	II 2D II 3D
Тип захисту Ex для газу	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура зберігання	-10 °C...60 °C
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріал ємності	PC