

Відсічний клапан MS4-EE

Номер деталі: 527709

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	поршневий золотник
Спосіб приведення в дію	електричний
Вихлопна функція	не регулюється
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Немає Без фіксації
Тип скидання	Пружина механічна
Тип контролю	Пілот
Функція клапана	3/2 закритий моностабільний
манометр	G1/4 підготовлено Підготовлено для G1/8 з давачем тиску з манометром
Робочий тиск	4 bar...14 bar
Стандартна номінальна витрата	1000 l/min...2000 l/min
Робочий цикл	100%
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: 1,8 W
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Інертні гази
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Ступінь захисту	IP65
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C -10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Знак КС	КС-EMV

Особливості	Значення
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) 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 Відповідно до правил RoHS Великобританії Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Захист від вибуху	Зона 2 (ATEX) Зона 2 (UKEX) Зона 22 (ATEX) Зона 22 (UKEX)
ATEX-категорія, газ	II 3G
ATEX-категорія: пил	II 3D
Тип захисту Ex для газу	Ex nA IIC T4 X Gc
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Тип кріплення	за бажанням: Монтаж в лінію За допомогою аксесуарів
Положення монтажу	Будь-який
Напрямок потоку	Не реверсивні
Вага продукту	273 g
Пневматичний порт 3	G1/4
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском