

Відсічний клапан MS9-EE

Номер деталі: 562177

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Модельний ряд	РС
Розмір	9
Ширина	90 мм
Конструкція	поршневий золотник
Спосіб приведення в дію	електричний
Спосіб ущільнення	М'який
Вихлопна функція	не регулюється
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Без фіксації
Тип скидання	Пружина механічна
Тип контролю	Пілот
Функція клапана	2/2 закритий моностабільний 3/2 закритий моностабільний
манометр	G1/4 підготовлено Підготовлено для G1/8 Червоно-зелена шкала з давачем тиску з манометром з індикатором зміни
Робочий тиск	3.5 бар...16 бар
Перекриття	Позитивне перекриття
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	8000 л/хв...18000 л/хв
Стандартна номінальна витрата 2-3	13200 л/хв...14900 л/хв
Робочий цикл	100%
Характеристики котушки	110 V AC: 50 Hz, пускова потужність 11,5 VA, утримуюча потужність 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, пускова потужність 9,5 VA, утримуюча потужність 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, пускова потужність 11,5 VA, утримуюча потужність 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, пускова потужність 9,5 VA, утримуюча потужність 6,4 VA
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

Особливості	Значення
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 ≤ +50°C
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften Згідно з правилами Великої Британії щодо електрообладнання
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Захист від вибуху	Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
ATEX-категорія, газ	II 3G
ATEX-категорія, пил	II 3D
Тип захисту Ex для газу	Ex nA IIC T5 X Gc
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex tc IIIC T85°CX Dc IP65
Тип кріплення	за бажанням: Монтаж в лінію За допомогою аксесуарів
Положення монтажу	Будь-який
Електричне підключення	Форма А Роз'єм відповідно до DIN EN 175301-803 квадратна форма
Матеріал золотника поршня	POM
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском