

Клапан плавного пуску MS4-DE

Номер деталі: 527713

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Спосіб приведення в дію	електричний
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Без фіксації
Конструкція	сідло поршня
Тип скидання	Пружина механічна
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Напрямок потоку	Не реверсивні
Функція клапана	2/2
манометр	G1/4 підготовлено Підготовлено для G1/8 з датчиком тиску з манометром
Індикатор положення перемикача	з аксесуарами
Робочий тиск	4 бар...14 бар
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	1000 л/хв...2000 л/хв
Робочий цикл	100%
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Знак КС	КС-EMV
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

Особливості	Значення
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
Температура навколишнього середовища	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -10 °C...60 °C
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
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Ступінь захисту	IP65
Вага продукту	263 г
Відображення стану сигналу	3 аксесурами
Тип кріплення	Монтаж в лінію За допомогою аксесуарів за бажанням:
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском