

Регулятор тиску MS9-LR

Номер деталі: 562530

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	9
Модельний ряд	PC
Захист від спрацювання	Поворотна ручка з фіксацією Поворотна ручка з вбудованим замком зачиняється за допомогою аксесуарів
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Мембранний регулюючий клапан з прямим керуванням Мембранний регулятор тиску з пілотним керуванням
Функція регулятора	постійний тиск на виході з попередньою компенсацією З вторинним вихлопом з функцією зворотного потоку Без вторинної вентиляції
манометр	G1/4 підготовлено Підготовлено для G1/8 Червоно-зелена шкала з давачем тиску з манометром з індикатором зміни
Робочий тиск	1 bar...20 bar
Діапазон регулювання тиску	0.5 bar...16 bar
Максимальний гістерезис тиску	0.4 bar
Максимальний нормальний потік	32000 l/min
Стандартна номінальна витрата	11000 l/min...30000 l/min
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
ATEX-категорія, газ	II 2G

Особливості	Значення
ATEX-категорія: пил	II 2D
Тип захисту Ex для газу	Ex h IIC T6 Gb X
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex h IIIC T60°C Db 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
Температура зберігання	-10 °C...60 °C
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Тип кріплення	за бажанням: Монтаж на передній панелі Монтаж в лінію За допомогою аксесуарів
Матеріал покриття	РА-посилений
Матеріал монтажної плити	Алюміній литий під тиском
Матеріал монтажного кронштейна	Алюміній литий під тиском
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріал роз'єм модуля	Алюміній литий під тиском
Матеріал мембрана	NBR
Матеріал штока клапану	Кований алюмінієвий сплав NBR POM