

Пропорційний регулятор тиску MPRES-3-1/2-10-420

Номер деталі: 187327

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Номінальний діаметр , постачання повітря	11 мм
Номінальна ширина вихлопу	12 мм
Спосіб приведення в дію	електричний
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	поршневий клапан з пілотним керуванням
Захист від короткого замикання	Для всіх електричних підключень
Інструкція з техніки безпеки	Позиція безпеки MPRES: Якщо кабель живлення обривається, тиск на виході падає до 0 бар.
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Функція клапана	3-ходовий пропорційний регулятор тиску, закритий
Робочий тиск	1.2 МПа 12 бар
Діапазон регулювання тиску	0 МПа...1 МПа 0 бар...10 бар
Тиск на вході 1	11 бар...12 бар 1.1 МПа...1.2 МПа
Максимальний гістерезис тиску	0.005 МПа 0.05 бар
Час відключення	450 мс
Час увімкнення	230 мс
Діапазон робочої напруги постійного струму	18 В...30 В
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Залишкова пульсація	10 %
Цільові/фактичні значення	Тип струму 4-20mA
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)
Дозвіл	Знак RCM
Знак КС	КС-EMV
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії

Особливості	Значення
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура середовища	0 °C...60 °C
Ступінь захисту	IP65
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Вага продукту	2670 г
Електричне підключення	8-pin M16x0,75 Роз'єм відповідно до DIN 45326 кругла конструкція
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Пневматичний порт 1	G1/2
Пневматичне з'єднання 2	G1/2
Пневматичний порт 3	G1/2
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал мембрана	NBR