

Пропорційний регулятор тиску VPPE-3-1/8-6-010

Номер деталі: 539639

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Номінальний діаметр , постачання повітря	5 mm
Номінальна ширина вихлопу	2.5 mm
Спосіб приведення в дію	електричний
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який Бажано вертикально
Конструкція	поршневий клапан з пілотним керуванням
Захист від короткого замикання	Для всіх електричних підключень
Інструкція з техніки безпеки	Позиція безпеки VPPE: якщо кабель живлення обривається, вихідний тиск залишається нерегульованим.
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Функція клапана	3-ходовий пропорційний регулятор тиску, закритий
Робочий тиск	0.8 MPa 8 bar
Діапазон регулювання тиску	0.015 MPa...0.6 MPa 0.15 bar...6 bar
Тиск на вході 1	6 bar...8 bar 0.6 MPa...0.8 MPa
Максимальний гістерезис тиску	0.015 MPa 0.15 bar
Стандартна номінальна витрата	850 l/min
Час відключення	1300 ms
Час увімкнення	550 ms
Діапазон робочої напруги постійного струму	21.6 V...26.4 V
Максимальне споживання електроенергії	150 mA 3.6 W
Залишкова пульсація	10 %
Цільові/фактичні значення	Тип напруги 0 - 10 V
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Інертні гази
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак КС	КС-EMV

Особливості	Значення
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
Орган сертифікації	UL E322346
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура середовища	10 °C...50 °C
Ступінь захисту	IP65
Температура навколишнього середовища	10 °C...50 °C
Вага продукту	445 g
Лінійність	1 %FS
Гістерезис	2.5 %FS
Відтворюваність	0.5 %FS
Загальна точність	2,25% FS
Температурний коефіцієнт	0.04 %/K
Електричне підключення	4-pin M12x1 Роз'єм кругла конструкція
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Пневматичний порт 1	G1/8
Пневматичне з'єднання 2	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал мембрана	NBR