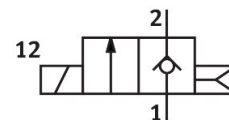


Пневморозподільник MHJ9-QS-6-HF

Номер деталі: 567790

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	2/2 закритий моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	9 мм 9.5 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	160 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	QS-6
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	0.05 МПа...0.6 МПа 0.5 бар...6 бар 7.25 psi...87 psi
Конструкція	Сідловий клапан без зворотної пружини
Тип скидання	пневматична пружина
Ступінь захисту	IP40
Умови експлуатації відповідно до DIN VDE 0580	S3 50% 20 хв. з одним клапаном S3 15% 20 хв. зі збіркою блоків
Примітка щодо експлуатації	Не працює без витрати повітря.
Спосіб ущільнення	Важко
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	Немає
Тип контролю	прямий
Напрямок потоку	Не реверсивні
b значення	0.36
Значення C	0.66 л/с-бар
Максимальна частота перемикачів	500 Гц
Час відгуку при 0,4 МПа (4 бар, 58 фунтів на квадратний дюйм) і 24 В, в стані новому	1 мс
Час вимкнення при 0,4 МПа (4 бар, 58 psi) і 24 V, для нового виробу	0.5 мс
Час відгуку при 0,4 МПа (4 бар, 58 фунтів на квадратний дюйм) і 48 В, в стані новому	0.8 мс
Час вимкнення при 0,4 МПа (4 бар, 58 psi) і 48 В, в стані новим	0.4 мс
Час вмикання при 0,4 МПа (4 бар, 58 psi) і 12 V, у новому стані	1.4 мс
Час вимкнення при 0,4 МПа (4 бар, 58 psi) і 12 В, в стані новим	0.6 мс

Особливості	Значення
Час відгуку при 0,05 МПа (0,5 бар, 7,25 фунтів на квадратний дюйм) і 24 В, в стані новому	0.9 мс
Час вимкнення при 0,05 МПа (0,5 бар, 7,25 psi) і 24 В, в стані новим	0.7 мс
Час вмикання при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) і 24 В, у новому стані	1.3 мс
Час вимкнення при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) і 24 В в новому стані	0.5 мс
Допуск часу вимикання	+15 %/-25 %
Допуск на час увімкнення	+/-15 %
Діапазон робочої напруги постійного струму	12 В...53 В
Примітка щодо робочої напруги	Робота тільки з кабелем МНІ9-КМН-...
Опір котушки	5 Ом
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива
Обмеження температури навколишнього середовища та носіїв	В залежності від частоти перемикання (див. схему)
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура зберігання	-20 °C...50 °C
Допустима температура поверхні , магніт	120 °C
Температура середовища	-5 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...60 °C
Вага продукту	30 г
Електричне підключення	2-ріп Роз'єм КМН
Тип кріплення	за бажанням: Монтаж в лінію з наскрізним отвором
Пневматичний порт 1	QS-6
Пневматичне з'єднання 2	QS-6
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	HNBR
Матеріал корпусу	РА-посилений
Матеріал гвинтів	Сталь