

Керований зворотний клапан HGL-1/8-QS-4

Номер деталі: 530039

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	Керована функція неповернення
Пневматичний порт 1	QS-4
Пневматичне з'єднання 2	G1/8
Підключення пілотного повітря 21	M5
Спосіб приведення в дію	пневматичний
Тип кріплення	Можливість вкручування із зовнішньою різьбою
Робочий тиск	0.05 МПа...1 МПа 0.5 бар...10 бар
Пілотний тиск	0.2 МПа...1 МПа 2 бар...10 бар
Тиск пілотів	29 psi...145 psi
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Морська класифікація	Див. сертифікат
Положення монтажу	Будь-який
Нормальний потік 1->2 (6-0)	300 л/хв
Нормальна номінальна витрата 1->2 (6-5)	200 л/хв
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1
Температура зберігання	-10 °C...60 °C
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Номінальний момент затягування	3.5 Н·м
Допустимий номінальний моменту затягування	± 10 %
Вага продукту	18.4 г
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал порожнистого гвинта	Кований алюмінієвий сплав Анодований

Особливості	Значення
Матеріал звільняючого кільця	POM
Матеріал ущільнення зворотнього клапана	NBR
Матеріал поворотного з'єднання	Литий цинк