

Дросель зі зворотним клапаном VFOE-LE-T-G14-Q10-F1A

Номер деталі: 8223999

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	Одностороннє дроселювання вихлопу
Пневматичний порт 1	QS-10
Пневматичне з'єднання 2	G1/4
Спосіб приведення в дію	Вручну
Регулювальний елемент	Поворотна ручка з блокуванням
Тип кріплення	Можливість вкручування
Нормальний номінальний потік у напрямку дросельної заслінки	500 л/хв
Нормальний номінальний потік у зворотному напрямку	370 л/хв...500 л/хв
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Матеріал корпусу	PBT
Захист від вибуху	Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Положення монтажу	Будь-який
Ширина ключа	16 мм
Можливість обертання	360 град./не допускається безперервний поворот
Варіанти	Не використовуються метали з міддю, цинком або нікелем в якості основного компонента Виняток становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.
Робочий тиск у повному температурному діапазоні	0.02 МПа...1 МПа 0.2 бар...10 бар
Робочий тиск у всьому діапазоні температур	2.9 psi...145 psi
Нормальний потік у напрямку дросельної заслінки 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)	810 л/хв
Нормальний потік у зворотному напрямку 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)	750 л/хв...900 л/хв

Особливості	Значення
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Підходить для виробництва акумуляторів зі зниженими значеннями Cu/Zn/Ni (F1a)
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Максимальний момент дотягування	12 Н·м
Номінальний момент дотягування	10 Н·м
Допустимий номінальний моменту зтягування	± 20 %
Вага продукту	16 г
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	PBT
Матеріал динамічних ущільнень	HNBR
Матеріал болта з різьбою	Сталь, хімічно нікельована
Матеріал звільняючого кільця	PBT
Матеріал статичних ущільнень	NBR