

Дросель VFOE-LE-T-R18-Q6-F1A

Номер деталі: 8157639

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	Одностороннє дроселювання вихлопу
Пневматичний порт 1	QS-6
Пневматичне з'єднання 2	R1/8
Спосіб приведення в дію	Вручну
Регульовальний елемент	Поворотна ручка з блокуванням
Тип кріплення	Можливість вкручування
Нормальний номінальний потік у напрямку дросельної заслінки	165 l/min
Нормальний номінальний потік у зворотному напрямку	110 l/min...200 l/min
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	13 mm
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 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar
Робочий тиск у всьому діапазоні температур	2.9 psi...145 psi
Нормальний потік у напрямку дросельної заслінки 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	280 l/min

Особливості	Значення
Нормальний потік у зворотному напрямку 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)	300 l/min...360 l/min
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	Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається.
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Вага продукту	9.5 g
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