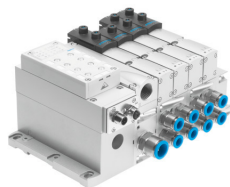


Пневмоострів VTSA-ASI-NPT

Номер деталі: 555565

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Електричний контроль	Fieldbus
Електрична система входів/виходів	так
Тип пневмоострову	44
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)
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Відносна вологість	0 - 90 %
Ступінь захисту	IP65
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Робочий тиск	-0.09 МПа...1 МПа -0.9 бар...10 бар
Пілотний тиск	0.3 МПа...1 МПа 3 бар...10 бар
Робочий тиск для пневмоострова з внутрішніми пілотами	0.3 МПа...1 МПа 43.5 psi...145 psi
Робочий тиск для пневмоострова з внутрішнім пілотним живленням	3 бар...10 бар
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Знак KC	KC-EMV
Дозвіл	BIA C-Tick с UL us - Recognized (OL)
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Конструкція пневмоострова	Модульні, змішані розміри клапанів
Спосіб приведення в дію	електричний

Особливості	Значення
Функція клапана	2x2/2 закритий моностабільний 2x3/2 закритий моностабільний 2x пневморозподільники 3/2 2x3/2 відкритий/закритий моностабільний 5/2 бістабільний 5/2 бістабільна домінантна 5/2 моностабільний 5/2 моностабільний функція безпеки 5/3, з подачею живлення 5/3 вихлоп 5/3 закритий 5/3, під'єднання 2 під тиском, 4 вихлоп
Конструкція	поршневий золотник
Розмір клапана	18 мм 26 мм 42 мм 52 мм 65 мм
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішнє
Максимальний нормальний номінальний потік	550 l/min при 18 мм 1100 л/хв при 26 мм 1300 l/min при 42 мм 2900 l/min при 52 мм 4000 l/min при 65 мм
Придатність для вакууму	Так
Вихлопна функція	через дросельну плиту
Пневматичне робоче з'єднання	1/8 NPTF 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 1 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Відображення стану сигналу	LED
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %