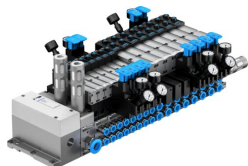


Пневмоострів VTSA-F-MP-NPT

Номер деталі: 547964

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Електричний контроль	Інтерфейс AP IO-Link Мільтипін
Тип пневмоострову	45
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 NEMA 4
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
Робочий тиск для пневмоострова з внутрішнім пілотним живленням	3 бар...10 бар
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
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 Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання
Знак KC	KC-EMV
Дозвіл	BIA C-Tick с UL us - Recognized (OL)
Орган сертифікації	UL E322346
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Конструкція пневмоострова	Модульні, змішані розміри клапанів
Максимальна кількість мість для певморозподільників	32
Максимальна кількість зон тиску	16
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	700 l/min при 18 мм 1350 l/min при 26 мм 1860 л/хв 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 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 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 %