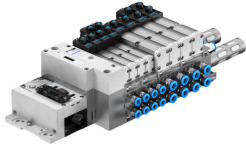


# Пневмоострів VTSA-F-FB

Номер деталі: 547965

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Електричний контроль	Ethernet Fieldbus Інтегрований контролер
Електрична система входів/виходів	так
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 -5°C ≤ Ta ≤ +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 Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Знак KC	KC-EMV
Дозвіл	ВІА C-Tick с UL us - Recognized (OL)
Захист від вибуху	Зона 2 (ATEX)
ATEX-категорія, газ	II 3G
Тип захисту Ex для газу	Ex nA IIC T3 X Gc
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Конструкція пневмоострова	Модульні, змішані розміри клапанів

Особливості	Значення
Максимальна кількість мість для певморозподільників	32
Максимальна кількість зон тиску	16
Спосіб приведення в дію	електричний
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	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-14 QS-16
Відображення стану сигналу	LED
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %