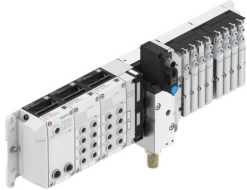


# Пневмострів MPA-FB-AP-VI

Номер деталі: 550808

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Електричний контроль	Інтерфейс AP Fieldbus
Тип пневмоострову	32
Тип кріплення	Пряме кріплення через наскрізний отвір на DIN-рейку з аксесуарами На монтажній рамі міцно закручений з наскрізним отвором для гвинта M5 з аксесуарами з наскрізним отвором для гвинта M6 з аксесуарами з наскрізним отвором для гвинта M5 з наскрізним отвором для гвинта M6
Положення монтажу	будь-як, на H-рейці: горизонтально
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура середовища	-5 °C...50 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Примітка щодо температури навколишнього середовища	Зверніть увагу на температуру навколишнього середовища відповідно до IEC 61131-2:2017
Температура зберігання	-20 °C...40 °C
Відносна вологість	5 - 90 % при 40 °C Не конденсується
Максимальна висота	3500 м
Примітка щодо максимальної висоти монтажу	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Зверніть увагу на температуру навколишнього середовища відповідно до IEC 61131-2:2017
Ступінь захисту	IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Робочий тиск	-0.9 бар...10 бар
Пілотний тиск	3 бар...8 бар
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Дозвіл	Знак RCM
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS Без галогенів Не містить ефіру фосфорної кислоти
Конструкція пневмоострова	Модульні, змішані розміри клапанів

Особливості	Значення
Максимальна кількість мість для певморозподільників	64
Максимальна кількість зон тиску	17
Спосіб приведення в дію	електричний
Функція клапана	2/2 закритий моностабільний 2x3/2 закритий моностабільний 2x пневморозподільники 3/2 2x3/2 відкритий/закритий моностабільний 3-ходовий пропорційний регулятор тиску 3/2 закритий моностабільний 3/2 відкритий моностабільний 5/2 бістабільний 5/2 моностабільний 5/3, з подачею живлення 5/3 вихлоп 5/3 закритий
Конструкція	поршневий золотник Сідловий клапан зі зворотною пружиною
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішнє
Придатність для вакууму	Так
Поверхневий глушник	Односторонній
Відображення стану сигналу	LED
Інтерфейс Fieldbus, протокол	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT Distributed Clocks (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Modular Device Profile (MDP) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect LLDP MRP, MRPD (кільцеве резервування) Modbus/TCP (Modbus/UDP) PROFINET FSU PROFINET I&M.. 3 PROFINET IRT PROFINET RT PROFINET Shared device Резервування системи S2 SNMP
Інтерфейс Fieldbus, тип підключення	2x розетка
Інтерфейс Fieldbus, технологія підключення	M12x1, D-кодування згідно EN 61076-2-101 RJ45 згідно IEC 61076-3-117 (V14) SCRJ згідно IEC 61754-24-21
Інтерфейс Fieldbus, кількість контактів/проводів	2 ...8
Зверніть увагу на входи	EP: 488 Byte Modbus: 4096 Byte
Електричне живлення, функція	Електроніка/давачі і вхідне навантаження та функціональне заземлення
Блок живлення, тип підключення	Роз'єм
Електропостачання, технологія підключення	7/8" згідно NFPA/T3.5.29 M12x1, L-кодування згідно EN 61076-2-111 M18x1 Push-pull згідно IEC 61076-3-126
Напруга живлення, кількість полюсів/проводів	4 ...5
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Зверніть увагу на номінальну робочу напругу постійного струму	Захищена наднизька напруга згідно IEC 60204-1
Допустимі коливання напруги	+/- 25 %
Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики	24 В
Допустимі коливання напруги електроніка/давачі	± 25 %
Усунення несправності мережі	10 мс

Особливості	Значення
Електрична ізоляція між електронікою/давачами та навантаженням/клапанами	так
Захист від зворотної полярності	Так