

# Пневмострів CPV10-VI

Номер деталі: 18200

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Електричний контроль	AS-Interface Система інсталяції CPI Індивідуальне під'єднання Fieldbus Мільтипін
Електрична система входів/виходів	так
Тип пневмоострову	10
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 середовища	-5 °C...50 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C -5°C ≤ Ta ≤ +50°C
Температура зберігання	-20 °C...40 °C
Ступінь захисту	IP65
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії 2 - помірний вплив корозії
Стойкість до вібрації	Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Робочий тиск	-0.09 МПа...1 МПа -0.9 bar...10 bar
Зверніть увагу на робочий тиск	0 - 0,8 МПа з зовнішнім пілотним повітрям 0 - 8 bar із зовнішнім живленням пілотів
Пілотний тиск	0.3 МПа...0.8 МПа 3 bar...8 bar
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC згідно UK EX Vorschriften Відповідно до правил RoHS Великобританії
Знак KC	KC-EMV
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Recognized (OL)

Особливості	Значення
Захист від вибуху	Class I, Div. 2 (US) Зона 2 (ATEX) Зона 2 (UKEX)
ATEX-категорія, газ	II 3G
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Тип захисту Ex для газу	Ex ec IIC T4 Gc X
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Конструкція пневмоострова	Фіксована сітка
Максимальна кількість мість для певморозподільників	8
Максимальна кількість функцій клапана	16
Максимальна кількість зон тиску	2
Спосіб приведення в дію	електричний
Функція клапана	2x2/2 закритий моностабільний 2 пневморозподільника 2/2 відкритий/закритий моностабільний 2x3/2 закритий моностабільний 2x пневморозподільники 3/2 2x3/2 відкритий/закритий моностабільний 5/2 бістабільний 5/2 моностабільний Вакуумний генератор Генератор вакууму + 2/2 закритий моностабільний
Конструкція	поршневий золотник
Спосіб ущільнення	М'який
Розмір клапана	10 mm
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішнє
Максимальний нормальний номінальний потік	400 l/min при 10 mm
Номінальний розмір	4 mm
Придатність для вакууму	Так
Пневматичне робоче з'єднання	M7 QS-4 QS-6 QS-1/8 QS-1/4
Пневматичний порт 1	Загальне під'єднання
Пневматичне з'єднання 2	M7
Пневматичний порт 3	Загальне під'єднання
Пневматичне з'єднання 4	M7
Підключення пілотного повітря 12/14	Загальне під'єднання
Під'єднання вихлопу пілотного повітря 82/84	Загальне під'єднання
Відображення стану сигналу	LED
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V