

Пневмоострів CPV18-VI

Номер деталі: 18220

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 |
| 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) |
| Захист від вибуху | Class I, Div. 2 (US) Зона 2 (ATEX) Зона 2 (UKEX) |
| ATEX-категорія, газ | II 3G |

| Особливості | Значення |
|---|--|
| 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 певморозподільника 2/2 відкритий/закритий моностабільний 2x3/2 закритий моностабільний 2x певморозподільники 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 | 18 mm |
| Контроль подачі повітря | Зовнішній Внутрішнє |
| Максимальний нормальний номінальний потік | 1600 л/хв при 18 мм |
| Ширина | 18 мм |
| Придатність для вакууму | Так |
| Пневматичне робоче з'єднання | G1/4 QS-8 QS-10 |
| Пневматичний порт 1 | Загальне під'єднання |
| Пневматичне з'єднання 2 | G1/4 |
| Пневматичний порт 3 | Загальне під'єднання |
| Пневматичне з'єднання 4 | G1/4 |
| 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 |