

Пневмоострів MPAC-VI

Номер деталі: 575465

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Електричний контроль	I-Port IO-Link Мільтипін
Електрична система входів/виходів	Немає
Тип пневмоострову	35
Ширина	26.8 мм
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...60 °C
Температура зберігання	-20 °C...40 °C
Ступінь захисту	IP65 IP67 IP69K
Клас корозійної стійкості (CRC)	4 - особливо сильний опір корозії
Стійкість 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...0.8 МПа -0.9 бар...8 бар
Пілотний тиск	0.3 МПа...0.8 МПа 3 бар...8 бар
Робочий тиск для пневмоострова з внутрішніми пілотами	0.3 МПа...0.8 МПа 43.5 psi...116 psi
Робочий тиск для пневмоострова з внутрішнім пілотним живленням	3 бар...8 бар
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Знак KC	KC-EMV
Дозвіл	Знак RCM UL – визнаний (OL)
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал

Особливості	Значення
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	EPDM
Конструкція пневмоострова	модульний та розширюваний
Максимальна кількість мість для певморозподільників	32
Максимальна кількість зон тиску	32
Спосіб приведення в дію	електричний
Функція клапана	2/2 закритий моностабільний 2х3/2 закритий моностабільний 2х пневморозподільники 3/2 2х3/2 відкритий/закритий моностабільний 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
Тип контролю	Електричний
Розмір клапана	14 мм
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішнє
Максимальний нормальний номінальний потік	780 l/min при 14 мм
Придатність для вакууму	Так
Пневматичний порт 1	G1/4 G3/8
Пневматичне з'єднання 2	G1/4
Пневматичний порт 3	G1/4 G3/8
Пневматичне з'єднання 4	G1/4
Підключення пілотного повітря 12/14	G1/8
Під'єднання вихлопу пілотного повітря 82/84	G1/8
Відображення стану сигналу	LED
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Допустимі коливання напруги	+/- 25 %
Номінальний струм втягування на кожну котушку електромагніту	50 mA до 20 ms
Номінальний струм зі зниженням струму	10 mA через 20 ms