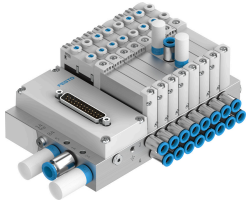


Пневмоострів VTUG

Номер деталі: 573606

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Електричний контроль	Інтерфейс AP Індивідуальне під'єднання Fieldbus I-Port IO-Link Мільтипін
Електрична система входів/виходів	Немає
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Температура середовища	-5 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...60 °C
Температура зберігання	-10 °C...60 °C
Ступінь захисту	IP40 IP65 IP67 IP69K NEMA 4X
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив 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...1 МПа -0.9 bar...10 bar
Пілотний тиск	0.15 МПа...0.8 МПа 1.5 bar...8 bar
Робочий тиск для пневмоострова з внутрішнім пілотним живленням	1.5 bar...8 bar
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/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 с UL us - Recognized (OL)

Особливості	Значення
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	HNBR
Конструкція пневмоострова	Фіксована сітка
Максимальна кількість мість для певморозподільників	24
Максимальна кількість зон тиску	13
Спосіб приведення в дію	електричний
Функція клапана	2x3/2 закритий моностабільний 2x пневморозподільники 3/2 2x3/2 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
Спосіб ущільнення	М'який
Тип контролю	Пілот
Розмір клапана	10 mm 14 mm 18 mm
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішнє
Максимальний нормальний номінальний потік	330 l/min при 10 mm 630 l/min при 14 mm 1200 л/хв при 18 mm
Стандартна номінальна витрата	130 l/min...1150 l/min
Придатність для вакууму	Так
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Пневматичне робоче з'єднання	M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Пневматичний порт 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Підключення пілотного повітря 12/14	G1/8
Відображення стану сигналу	LED
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V
Допустимі коливання напруги	+/- 10 % +/- 25 %
Номінальний струм втягування на кожен котушку електромагніту	47 mA до 20 ms

Особливості	Значення
Номінальний струм зі зниженням струму	15,5 mA через 20 ms