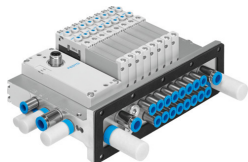


Пневмоострів VTUG-EX

Номер деталі: 8060699

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Електричний контроль	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	IP20 IP65
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 бар...10 бар
Пілотний тиск	0.15 МПа...0.8 МПа 1.5 бар...8 бар
Робочий тиск для пневмоострова з внутрішнім пілотним живленням	1.5 бар...8 бар
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) Згідно директиви ЄС RoHS
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Recognized (OL)

Особливості	Значення
Захист від вибуху	Клас I, див. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) II клас, розд. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) Зона 2 (ATEX) Зона 2 (CA) Зона 2 (CN) Зона 2 (IEC-EX) Зона 2 (CША) Зона 22 (ATEX) Зона 22 (CA) Зона 22 (CN) Зона 22 (IEC EX) Zone 22 (US)
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
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
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішнє
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	130 л/хв...1150 л/хв
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

Особливості	Значення
Відображення стану сигналу	LED
Номинальна робоча напруга постійного струму	24 В
Допустимі коливання напруги	+/- 10 % +/- 25 %
Номинальний струм втягування на кожну котушку електромагніту	47 mA до 20 ms
Номинальний струм зі зниженням струму	15,5 mA через 20 ms