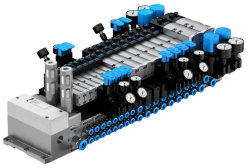
Пневмоострів VTSA-MP

Номер деталі: 539215



Технічні дані

Особливості	Значення
Електричний контроль	Інтерфейс AP IO-Link Мільтипін
Тип пневмоострову	44
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 навколишнього середовища	-5 °C...50 °C -5°C <= Ta <= +50°C
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Відносна вологість	0 - 90 %
Ступінь захисту	IP65 NEMA 4
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Робочий тиск	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Пілотний тиск	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Робочий тиск для пневмоострова з внутрішніми пілотами	0.3 MPa...1 MPa
Робочий тиск для пневмоострова з внутрішнім пілотним живленням	3 bar...10 bar
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання
Знак KC	KC-EMV
Дозвіл	BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Захист від вибуху	Зона 2 (ATEX)
ATEX-категорія, газ	II 3G
Тип захисту Ex для газу	Ex nA IIC T3 X Gc
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Конструкція пневмоострова	Модульні, змішані розміри клапанів

Особливості	Значення
Максимальна кількість мість для певморозподільників	32
Максимальна кількість зон тиску	32
Спосіб приведення в дію	електричний
Функція клапана	2x2/2 закритий моностабільний 2x3/2 закритий моностабільний 2x пнвеморозподільники 3/2 2x3/2 відкритий/закритий моностабільний 5/2 бістабільний 5/2 бістабільна домінантна 5/2 моностабільний 5/2 моностабільний функція безпеки 5/3, з подачею живлення 5/3 вихлоп 5/3 закритий 5/3, під'єднання 2 під тиском, 4 вихлоп
Конструкція	поршневий золотник
Розмір клапана	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm 65 mm
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішнє
Максимальний нормальний номінальний потік	550 l/min при 18 мм 1100 л/хв при 26 мм 1300 l/min при 42 мм 2900 l/min при 52 мм 4000 l/min при 65 мм
Придатність для вакууму	Так
Вихлопна функція	через дросельну плиту
Пневматичне робоче з'єднання	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-14 QS-16
Відображення стану сигналу	LED
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %