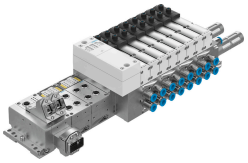
Пневмоострів VTSA-F-CB

Номер деталі: 8073100



Технічні дані

Особливості	Значення
Електричний контроль	Ethernet Fieldbus Інтегрований контролер
Електрична система входів/виходів	так
Тип пневмоострову	46
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	Експлуатація з мастилом неможлива
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Відносна вологість	0 - 90 %
Ступінь захисту	IP65
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Робочий тиск	-0.9 bar...10 bar
Пілотний тиск	3 bar...10 bar
Робочий тиск для пневмоострова з внутрішніми пілотами	0.3 MPa...1 MPa 43.5 psi...145 psi
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
Знак KC	KC-EMV
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Конструкція пневмоострова	Модульні, змішані розміри клапанів
Допоміжне ручне керування	З блокуванням з аксесуарами фіксування Без фіксації Приховане Самоперезавантаження електричним сигналом керування
Кількість зон напруги	6
Кількість керованих котушок на зону напруги	24
Кількість керуючих котушок на пневмоострів	96
Спосіб приведення в дію	електричний

Особливості	Значення
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 5/3, 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
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішнє
Максимальний нормальний номінальний потік	700 l/min при 18 мм 1350 l/min при 26 мм 1860 л/хв при 42 мм 2900 l/min при 52 мм
Придатність для вакууму	Так
Вихлопна функція	через дросельну плиту
Пневматичне робоче з'єднання	QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Підключення пілотного повітря 12	Канальний опційно:
Примітка щодо процедури примусової перевірки	Частота перемикань не менше 1 на день
Відображення стану сигналу	LED
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %