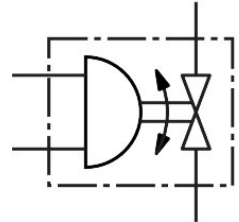
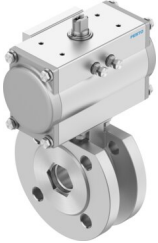


Ball valve unit VZBC-A-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PA240

Номер деталі: 8191885

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	2-ходовий кульовий клапан Поворотний привід
Спосіб приведення в дію	пневматичний
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Тип кріплення	Монтаж в лінію
Під'єднання технологічного клапана	Фланець відповідно до EN 1092-1
Індикатор положення перемикача	Напрямок прорізу = напрямок потоку
Схема отворів фланця	F0710
Номінальний розмір DN	100
Функція клапана	2/2
Напрямок потоку	Реверсивний
Робочий тиск	0.55 МПа...0.8 МПа 5.5 бар...8 бар 79.75 psi...116 psi
Номінальний тиск арматури PN	16
Момент відриву при перепаді тиску , номінальний тиск клапана Pn	148 Н·м
На підставі норм	EN 1092-1 ISO 5211
Середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [:-:-] інертні гази Вода - не водяна пара Нейтральні рідини інші рідкі середовища за запитом
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	-10 °C...200 °C
Швидкість потоку Kv	1414 м³/год
Макс. температура поверхні	+105°C...+280°C T4...T2
Вибухова група, монтаж	IIC, IIIC
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

Особливості	Значення
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Номер матеріалу корпусу	1.4408
Матеріал ущільнення гнізда	PTFE
Матеріальні ущільнення	PTFE підсилений
Матеріал кулі	Високолегована нержавіюча сталь
Номер матеріалу кулі	1.4408
Матеріал валу	Високолегована нержавіюча сталь
Номер матеріалу валу	1.4401
Вага продукту	27570 г
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Температура навколишнього середовища	-10°C ≤ Ta ≤ +80°C
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії