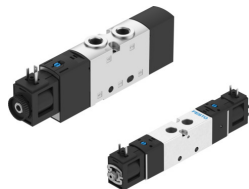


Пневморозподільник VUVS-20

Номер деталі: 576516

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
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
Спосіб приведення в дію	електричний
Розмір клапана	21 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	500 л/хв...700 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16
Робоча напруга	110V AC 120 V AC 12 V DC 230V AC 240V AC 24 V AC 24 V DC
Робочий тиск	-0.09 МПа...1 МПа -0.9 бар...10 бар
Конструкція	поршневий золотник Дискове сидло
Тип скидання	Пружина механічна пневматична пружина
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften

Особливості	Значення
ATEX-категорія, газ	II 3G
ATEX-категорія: пил	II 3D
Тип захисту Ex для газу	Ex ec IIC T4 Gc X
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Температура навколишнього середовища	-10°C <= Ta <= +60°C -10 °C...60 °C
Ступінь захисту	IP65 IP67 З розеткою згідно IEC 60529
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Без фіксації Приховане
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішній
Напрямок потоку	Реверсивні з обмеженнями
Захист від вибуху	Зона 2 (ATEX) Зона 2 (UKEX) Зона 22 (ATEX) Зона 22 (UKEX)
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)
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Тип кріплення	на мотнажній плиті з наскрізним отвором за бажанням:
Під'єднання вентиляційного отвору	Без каналу
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском Пофарбований
Матеріал золотника поршня	Кований алюмінієвий сплав Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал гвинтів	Оцинкована сталь