

Пневморозподільник VUVS-25

Номер деталі: 8022014

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	26.5 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	1000 л/хв...1300 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Робоча напруга	110V AC 120 V AC 12 V DC 230V AC 240V AC 24 V AC 24 V DC Через електромагнітну котушку, замовляється окремо
Робочий тиск	-0.9 бар...10 бар
Конструкція	поршневий золотник Дискове сидло
Тип скидання	Пружина механічна пневматична пружина
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Морська класифікація	Див. сертифікат
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання

Особливості	Значення
Сертифікація ATEX за межами ЄС	Клас I, див. 1 (CША) Class II, Div. 1 (US) Class III, Div. 1 (US) EPL Db (IEC-EX) EPL Dc (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gc (GB)
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання
ATEX-категорія, газ	II 2G II 3G
ATEX-категорія, пил	II 2D II 3D
Тип захисту Ex для газу	AEx m II T4 Ex ec IIC T4 Gc X Ex ia IIC T6, T4 Gb Ex m II T4 Ex mb IIC T6 Gb Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Тип, вибухозахисту Ex, пил	Ex mb tb IIIC T80°C Db Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65 Ex tc IIIC T115°C Dc X Ex tc IIIC T95°C/T105°CX Dc
Температура навколишнього середовища	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C -50°C ≤ Ta ≤ +60°C
Ступінь захисту	IP65 IP67 3 розеткою згідно IEC 60529
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Тип контролю	Пілот
Захист від вибуху	Клас I, див. 1 (CША) Class II, Div. 1 (US) Class III, Div. 1 (US) Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті Зона 0 (IEC EX) Зона 1 (ATEX) Зона 1 (IEC EX) Зона 2 (ATEX) Зона 2 (UKEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (IEC EX) 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
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 гвинтів	Оцинкована сталь