

Пневматичний розподільник JD-5/2-D-3-C-EX

Номер деталі: 536018

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/2 бістабільна домінантна
Спосіб приведення в дію	пневматичний
Ширина	65 мм 71 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	4500 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1 G1/2
Робочий тиск	-0.09 МПа...1.6 МПа -0.9 бар...16 бар
Конструкція	поршневий золотник
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften
ATEX-категорія, газ	II 2G
ATEX-категорія: пил	II 2D
Тип захисту Ex для газу	Ex h IIC T4 Gb
Тип, вибухозахисту Ex, пил	Ex h IIIC T130°C Db
Температура навколишнього середовища	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -10 °C...60 °C
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Номінальний розмір	14.5 мм
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO 5599-1
Допоміжне ручне керування	Немає
ISO код	303
Тип контролю	прямий
Напрямок потоку	Реверсивний
Перекриття	Позитивне перекриття
Пілотний тиск	2 бар...16 бар
Час перемикання	8 мс
Час перемикання (домінуючий)	8 мс

Особливості	Значення
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
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)
Стійкість до вібрації	Транспортне випробування з рівнем складності 1 відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Рівень шуму	85 дБ(А)
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Вага продукту	810 г
Тип кріплення	На плиті з наскрізним отвором і гвинтом
Підключення пілотного повітря 12	Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1
Під'єднання пілотного повітря 14	Розмір монтажною плити 3 відповідно до ISO 5599-1
Пневматичний порт 1	Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 2	Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1
Пневматичний порт 3	Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 4	Розмір монтажною плити 3 відповідно до ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 5	Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском