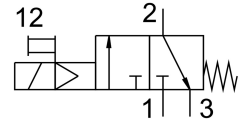
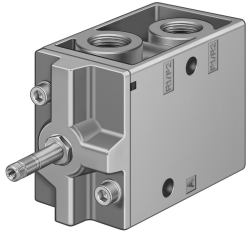


# Пневморозподільник MFH-3-3/4-EX

Номер деталі: 536190

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	3/2 закритий моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	68 mm
Стандартна номінальна витрата	7500 l/min
Пневматичне робоче з'єднання	G3/4
Робоча напруга	Через електромагнітну котушку, замовляється окремо
Робочий тиск	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Конструкція	Дискове сідло
Тип скидання	Пружина механічна
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C -5 °C...40 °C
Ступінь захисту	IP65
Номінальний розмір	19 mm
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	З блокуванням
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Напрямок потоку	Не реверсивні
Перекриття	негативне перекривання
Час відключення	32 ms
Час увімкнення	36 ms

Особливості	Значення
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	2200 μs
Характеристики котушки	Див.: котушка, замовляється окремо
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)
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Температура середовища	-5 °C...40 °C
Вага продукту	1260 g
Електричне підключення	через котушку типу F, замовляється окремо
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Під'єднання вентиляційного отвору	M5
Під'єднання витяжного повітря пілота 82	M5
Пневматичний порт 1	G3/4
Пневматичне з'єднання 2	G3/4
Пневматичний порт 3	G3/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском