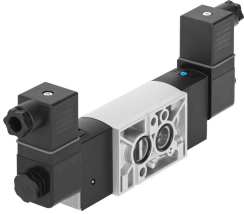


Пневморозподільник VSNC-F-B52-D-N14-FN-1A1-EX4-A

Номер деталі: 577287

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/2 бістабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	32 mm
Стандартна номінальна витрата	1350 l/min
Пневматичне робоче з'єднання	Схема підключення NAMUR
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Конструкція	поршневий золотник
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Орган сертифікації	DNVGL-TAA000011J
ATEX-категорія, газ	II 2G
ATEX-категорія: пил	II 2D
Тип захисту Ex для газу	Ex ia IIC T6 Ga
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex t IIIC T80°C Db
Температура навколишнього середовища	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C -20 °C...60 °C
Ступінь захисту	IP65 3 розеткою згідно IEC 60529
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Без фіксації
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Напрямок потоку	Не реверсивні
Перекриття	Позитивне перекриття
Відображення стану сигналу	З аксесуарами
b значення	0.4

Особливості	Значення
Значення C	5.6 l/sbar
Час перемикання	20 ms
Робочий цикл	100%
Максимальна вхідна напруга U _i	28 V
Максимальний вхідний струм I _i	115 mA
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Захист від вибуху	Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті Зона 0 (IEC EX) Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (IEC EX) 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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура середовища	-20 °C...60 °C
Вага продукту	685 g
Електричне підключення	Форма A Відповідно до EN 175301-803
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Під'єднання вентиляційного отвору	Без каналу
Пневматичний порт 1	1/4 NPT
Пневматичне з'єднання 2	Схема підключення NAMUR
Пневматичний порт 3	1/4 NPT
Пневматичне з'єднання 4	Схема підключення NAMUR
Пневматичне з'єднання 5	1/4 NPT
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал гвинтів	Оцинкована сталь