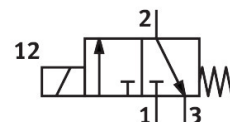


Пілотний клапан VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M

Номер деталі: 8178212

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	3/2 закритий моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	22 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	50 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	G1/8
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	-0.09 МПа...0.8 МПа -0.9 бар...8 бар -13.05 psi...116 psi
Конструкція	Сідловий клапан прямого керування
Тип скидання	Пружина механічна
Ступінь захисту	IP65
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) Згідно директиви ЄС RoHS
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (BR) EPL DB (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Орган сертифікації	DNVGL-TAA000011J IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
ATEX-категорія, газ	II 2G
ATEX-категорія, пил	II 2D
Тип захисту Ex для газу	Ex mb IIC T6 Gb
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Температура навколишнього середовища	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C -10 °C...50 °C
Номінальний розмір	1.3 мм
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	З блокуванням
Тип контролю	прямий
Контроль подачі повітря	Внутрішнє

Особливості	Значення
Напрямок потоку	Не реверсивні
Робочий цикл	100%
Клас ізоляції	F
Характеристики котушки	24 V DC: 2,6 W
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (BR) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (BR) Зона 21 (CN) Зона 21 (IEC EX) Зона 22 (ATEX)
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Вага продукту	418 г
Електричне підключення	кабель
Довжина кабелю	3 м
Пневматичний порт 1	G1/8
Пневматичне з'єднання 2	G1/8
Пневматичний порт 3	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	PA
Матеріал магнітної котушки	мідь