

# Пілотний клапан MGX1AH-3/2-0.8-24DC-KS

Номер деталі: 8118341

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	3/2 закритий моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Робочий тиск	-0.09 МПа...0.8 МПа -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Конструкція	Відсічний клапан
Тип скидання	Пружина механічна
Орган сертифікації	21-GA4BO-0070X 21-GA4BO-0071X
Тип захисту Ex для газу	Ex ia IIC T6...T5 Gb
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex ia IIIC T135°C Db
Температура навколишнього середовища	-40°C ≤ Ta ≤ 50°C/65°C -20 °C...80 °C
Ступінь захисту	IP65
Допоміжне ручне керування	З блокуванням
Напрямок потоку	Не реверсивні
Робочий цикл	100%
Клас ізоляції	H
Максимальна вхідна потужність Pi	-55°C ~ +50°C T6 = 2,98 W -55°C ~ +65°C T5 = 1 W -55°C ~ +65°C T5 = 2,98 W -55°C ~ +65°C T6 = 1 W
Максимальна вхідна напруга Ui	31 V
Максимальний вхідний струм Ii	0,67 A
Характеристики котушки	24 V DC: 1,5 W
Ефективна внутрішня індуктивність Li	Мізерно мала
Ефективний внутрішній об'єм Ci	Мізерно мала
Допустимі коливання частоти	+/- 10 %
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	VDMA 24364 Зона III
Тип кріплення	CNOMO

Особливості	Значення
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS