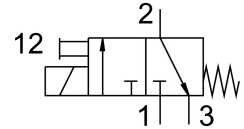


Zawór pilotowy MGXIAH-3/2-0.8-24DC-KS

Numer produktu: 8118341

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Konstrukcja	Zawór załączający
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Jednostka certyfikująca	21-GA4BO-0070X 21-GA4BO-0071X
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex ia IIC T6...T5 Gb
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex ia IIIC T135°C Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	-40°C ≤ Ta ≤ 50°C/65°C
Stopień ochrony	IP65
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa materiału izolującego	H
Maks. moc wejściowa Pi	-55°C ~ +50°C T6 = 2,98W -55°C ~ +65°C T5 = 1W -55°C ~ +65°C T5 = 2,98W -55°C ~ +65°C T6 = 1W
Maks. napięcie wejściowe Ui	31 V
Maks. prąd wejściowy Ii	0,67 A
Parametry cewki	24 V DC: 1,5 W
Skuteczna indukcyjność wewnętrzna Li	pomijalnie mała
Efektywna pojemność wewnętrzna Ci	pomijalnie mała
Dopuszczalne wahania częstotliwości	+/- 10%
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura otoczenia	-20 °C...80 °C

Cechy	Wartość
Typ mocowania	CNOMO
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS