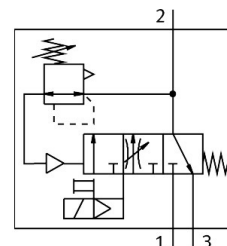


Zawór wolnego startu i odpowietrzający MS9-SV-G-C-V24-S-VS

Numer produktu: 570737

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Seria	MS
Wielkość	9
Szerokość modułu	90 mm
Funkcja bezpieczeństwa	Odpowietrzenie
Performance Level (PL)	Odpowietrzenie / do kategorii 1, Performance Level c
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny Funkcja wolnego startu
Ciśnienie robocze	0.35 MPa...1.6 MPa 3.5 bar...16 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Przepływ normalny na odpowietrzeniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	19730 l/min...21720 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: 8,4 W
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Poziom ciśnienia akustycznego	93 dB(A)
Stopień ochrony	IP65

Cechy	Wartość
Temperatura medium	0 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Temperatura przechowywania	0 °C...60 °C
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27
Odporność na drgania	Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE Zgodnie z dyrektywą maszynową UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK dot. maszyn wg przepisów UK RoHS
Typ mocowania	Instalacja na przewodach Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	3200 g
Przyłącze manometru	G1/8 G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1 1 NPT
Przyłącze elektryczne	Kształt A Wtyczka wg EN 175301-803 Konstrukcja kwadratowa
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał suwaka tłokowego	Mosiądz
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał pokrywy dolnej	PA