

Zawór wolnego startu i odpowietrzający MS9-SV

Numer produktu: 562176

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 Na elektrozaworze wstępnego sterowania: bez blokady, z blokadą na zaworze wolnego startu i odpowietrzającym: z blokadą, samopowrotne
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
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4 Przygotowanie dla G1/8 Skala czerwono-zielona z czujnikiem ciśnienia Z manometrem z sygnalizacją stanu
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 14,5 VA, moc podtrzymania 10,5 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 14,5 VA, moc podtrzymania 10,5 VA 24 V DC: 2,7 W 24 V DC: 8,4 W
Znamionowe napięcie robocze DC	110 V 230 V 24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %

Cechy	Wartość
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia 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
Stopień ochrony	IP65
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
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
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	opcjonalnie: Instalacja na przewodach Przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	dowolny
Przyłącze manometru	G1/8 G1/4
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