

Zawór wolnego startu i odpowietrzający MS6N-SV

Numer produktu: 548714

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Seria	MS
Wielkość	6
Szerokość modułu	62 mm
Funkcja bezpieczeństwa	Odpowietrzenie Zabezpieczenie przed nieoczekiwanym uruchomieniem (zasilenie ciśnieniem)
Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/miesiąc
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy Tłoczkowo-gniazdowa
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
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 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	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4 Przygotowanie dla G1/8 Skala czerwono-zielona z czujnikiem ciśnienia z czujnikiem ciśnienia z wyświetlaczem LCD z czujnikiem ciśnienia ze wskaźnikiem stanu Z manometrem
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	4300 l/min...5700 l/min
Czas pracy ciągłej	100%

Cechy	Wartość
Wskaźnik stanu sygnału	LED zestyk bezpotencjałowy Wyjścia dwustanowe przez AS-i
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 3,0 VA, moc podtrzymania 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 3,0 VA, moc podtrzymania 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
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 z gniazdem wtykowym
Temperatura medium	-10 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Temperatura przechowywania	-10 °C...60 °C
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE Zgodnie z dyrektywą maszynową UE Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową 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
Jednostka certyfikująca	IFA 1001180 Intertek UK-MCR-0086 TÜV 44 799 12 556236 000
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Typ mocowania	Instalacja na przewodach Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Pozycja montażu	dowolny
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa