Zawór wolnego startu i odpowietrzający MS6-SV-1/2-C-10V24-S (8001469) serii MS6 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO034987

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

Nasze zawory wolnego startu i odpowietrzenia MS6-SV błyskawicznie odłączają od zasilania krytyczne części w razie zatrzymania awaryjnego. W równie bezpieczny sposób odbywa się też ponowne uruchomienie instalacji.

- Szerokość modułu 62 mm
- Z funkcjami zabezpieczającymi
- Do bezpiecznego powolnego narastania ciśnienia zasilania i szybkiego odpowietrzenia
- Możliwość ustawiania czasu narastania ciśnienia
- Możliwość ustawiania ciśnienia przełączania
- Zasilanie 24 V DC

Dane techniczne

Seria	MS
Wielkość	6
Szerokość modułu	62 mm
Funkcja bezpieczeństwa	Odpowietrzenie
Performance Level (PL)	Odpowietrzenie / kategoria 1, poziom zapewnienia bezpieczeństwa c
Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/miesiąc
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy

Pokrycie	przekrycie dodatnie
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Sposób uszczelnienia	miękki
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Pomocnicze sterowanie ręczne	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
Symbol	00995813
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Ciśnienie robocze	0.3 MPa
Ciśnienie robocze	3 bar
Wartość C	23.2 l/sbar
Wartość b	0.4
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	5700 l/min
Przepływ normalny na odpowietrzeniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	7600 l/min
Czas wyłączania	65 ms
Czas włączania	370 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: 1,8 W
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 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 degC
Temperatura otoczenia	0 degC
Temperatura przechowywania	-10 degC
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
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE

Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	1006 g
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/4
Przyłącze elektryczne	2-pin
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa

DANE TECHNICZNE

Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/4
Wartość-b	0.4
Wartość-C	23.2 l/sbar
Funkcja bezpieczeństwa	Odpowietrzenie, Zapobieganie przed nieoczekiwanym rozruchem (odpowietrzanie)
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Pomocnicze ręczne uruchamianie	On pilot-solenoid valves: non-detenting with pressure build-up and exhaust valve: detenting, self-resetting
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Czas przełączania przy wyłączaniu	65 ms
Czas przełączania przy włączaniu	370 ms
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1,8 W
Raster	62 mm
Uwaga o dynamicznym wymuszaniu stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/miesiąc
Performance Level (PL)	Odpowietrzenie/Kategoria 1, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa c, Zapobieganie przed nieoczekiwanym rozruchem (odpowietrzanie) / kategoria 1, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa c
Przepływ normalny, odpowietrzenie 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	7 600 l/min
Kanały bez przekrycia	Tak
Seria	MS
Czas pracy ciągłej	100 %
Ciśnienie robocze	3 do 10 bar
Temperatura otoczenia	0 do 60 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Stopień ochrony	IP65, Z gniazdem wtykowym
Temperatura medium	0 ... 60 °C
Przyłącze elektryczne	wtyczka 2-pin, forma C zgodna z EN 175301-803
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Wielkość	6
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny, Funkcja wolnego narastania ciśnienia
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Normalny przepływ nominalny	5 700 l/min
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Waga produktu	1 006 g
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy maszynowej EU
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Waga	1,2 kg
Pozycja montażowa	dowolna
Rodzaj ochrony	IP65 z wtyczką
Typoszereg	MS
Tworzywo obudowy	odlew z aluminium

Nr kat.	OT-FESTO034987
EAN-13	4052568256296

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 21:48