AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór załączający MS6N-EE-1/4-10V24-Z (542595) serii MS6N - Festo

Numer artykułu SKU: OT-FESTO048514

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Wszystkie funkcje przygotowania sprężonego powietrza: regulatory ciśnienia, zawory załączające, filtry-regulatory ciśnienia i zawory wolnego startu z funkcją bezpieczeństwa, filtry, czujniki ciśnienia i przepływu, osuszacze, separatory wody, czujniki, smarownice i rozgałęziacze. Odpowiednie rozwiązanie dla każdego zadania. W wielkościach 4, 6, 9 i 12.

- Z gwintem przyłączeniowym NPT
- Szerokość modułu 62 mm
- Elektryczny zawór 3/2 do napowietrzania i odpowietrzania instalacji pneumatycznych
- Do przyłącza 3 można podłączyć tłumik hałasu lub zużyte powietrze odprowadzać przewodem
- Zasilanie 24 V DC, 110, 230 V AC
- Opcjonalnie z manometrem i czujnikiem ciśnienia
- Z cewką magnetyczną, bez gniazda wtykowego

Dane techniczne

Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Symbol	00991008
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny

Ciśnienie robocze	4 bar
Wartość C	11 l/sbar
Wartość b	0.5
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2600 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: 2,5 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-B2-L
Temperatura medium	-10 degC
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10 degC
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	dowolny
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Waga produktu	740 g
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/2
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Przyłącze elektryczne	Kształt C
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Waga produktu	740 g
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/2
Wartość-b	0.5
Wartość-C	11 l/sbar
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Charakterystyka cewki	24 V DC: 2,5 W
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Ciśnienie robocze	4 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Przyłącze elektryczne	Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803, Wtyczka, Wg DIN EN 175301-803, Czworokątna konstrukcja
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Czas pracy ciągłej	100 %
Normalny przepływ nominalny	2 600 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

Nr kat.	OT-FESTO048514
EAN-13	4052568347802