AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór wolnego startu MS4N-DE-1/4-V110 (532003) serii MS4N - Festo

Numer artykułu SKU: OT-FESTO047852

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 40 mm
- Zawór 2/2 do powolnego napowietrzania instalacji pneumatycznych z elektrycznie regulowanym punktem przełączania ciśnienia
- Zasilanie 24 V DC, 110, 230 V AC
- Regulowany punkt przełączania ciśnienia
- Do powolnego i bezpiecznego przemieszczania napędów do pozycji wyjściowej
- Do zapobiegania nagłym i nieprzewidywalnym ruchom
- Możliwość ustawiania czasu narastania ciśnienia

Dane techniczne

Sposób uruchamiania	elektrycznie
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Konstrukcja	Tłoczkowo-gniazdowa
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem

Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991501
Funkcja zaworu	2/2
Wskaźnik stanu przełączenia	przy pomocy osprzętu
Ciśnienie robocze	4 bar
Wartość b	0.45
Wartość C	9.6 l/sbar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2000 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	110 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 3,0 VA, moc podtrzymania 2,4 VA
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
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
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura medium	-10 degC
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	263 g
Przyłącze elektryczne	Kształt C
Wskaźnik stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Konstrukcja	Zawór gniazdowy
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Waga produktu	263 g
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Wartość-b	0.45
Wartość-C	9.6 l/sbar
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Charakterystyka cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 3 VA, moc podtrzymania 2,4 VA
Wyświetlanie stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Wskaźnik stanu załączenia	Przy pomocy osprzętu
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Pozycja zabudowy	Dowolna
Normalny przepływ nominalny	2 000 l/min
Czas pracy ciągłej	100 %
Funkcja zaworu	2/2
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Przyłącze elektryczne	Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803, Wtyczka, Wg DIN EN 175301-803, Czworokątna konstrukcja
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP65
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	4 ... 14 bar

Nr kat.	OT-FESTO047852
EAN-13	4052568338961