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-DL-1/4 (531991) serii MS4N - Festo

Numer artykułu SKU: OT-FESTO047850

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-drogowy dla wolnego napowietrzania instalacji pneumatycznej (do stosowania z zaworami on/off EM(1) i EE)
- Do łagodnego narastania ciśnienia
- Możliwość ustawiania czasu narastania ciśnienia

Dane techniczne

Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Konstrukcja	Tłoczkowo-gniazdowa
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy

Symbol	00991513
Funkcja zaworu	2/2
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
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
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	213 g
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

Konstrukcja	Zawór gniazdowy
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Wartość-C	9.6 l/sbar
Wartość-b	0.45
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Waga produktu	213 g
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
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
Funkcja zaworu	2/2
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
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-FESTO047850
EAN-13	4052568338909

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 21:47