Kombinacja zespołów przygotowania powietrza MSB4N-1/4:J4D1A1-WP (541441) serii MSB4N - Festo

Numer artykułu SKU: OT-FESTO048451

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Idealne przygotowanie sprężonego powietrza! Szeroki asortyment niezwykle funkcjonalnych komponentów i zróżnicowanych usług: Dzięki serii MS Festo oferuje całościową koncepcję przygotowania sprężonego powietrza. Dla prostych standardowych zastosowań i rozwiązań specyficznych dla użytkownika.

- Z gwintem przyłączeniowym NPT
- Szerokość modułu 40 mm
- Wstępnie zdefiniowane lub dowolnie konfigurowane kombinacje zespołów przygotowania powietrza
- W zależności od zastosowania konfiguracja zespołu obejmuje regulator z filtrem, filtr, smarownicę, zawór załączający, zawór wolnego startu, moduł rozgałęziający

Dane techniczne

Wielkość	4
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Dokładność filtracji	5 µm
Spust kondensatu	automatyczny
Konstrukcja	Moduł rozgałęziający
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe

Osłona pojemnika	Osłona ochronna z tworzywa
Symbol	00991763
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	4.5 bar
Zakres regulacji ciśnienia	4 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	700 l/min
Parametry cewki	24 V DC: 1,5 W
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
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-B2-L
Temperatura przechowywania	-10 degC
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura medium	5 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	2200 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał pojemnika	PC

DANE TECHNICZNE

Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Osłona pojemnika	Pojemnik z tworzywa sztucznego
Seria	MS
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą, Z osprzętem, zamykany
Materiał pojemnika	PC
Wkładka filtracyjna	5 µm
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1,5 W
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Waga produktu	2 200 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:-], Gazy obojętne
Konstrukcja	Moduł rozgałęziający, Zawór wolnego startu, Wyłącznik ciśnieniowy, Zawór załączający On/Off, Filtr-regulator z manometrem, Standardowa smarownica olejowa
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	Pionowa +/- 5°
Spust kondensatu	W pełni automatyczny
Zakres regulacji ciśnienia	4 ... 12 bar
Normalny przepływ nominalny	700 l/min
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Wielkość	4
Temperatura medium	5 ... 60 °C
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	4.5 ... 12 bar

Nr kat.	OT-FESTO048451
EAN-13	4052568347079

Data wygenerowania podsumowania: 09.11.2026r, g. 22:03