



Zawór wolnego startu MS4-EDE-1/4-V24-B (8080815) serii MS4 - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095053

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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.

- Bardzo kompaktowa i wyjątkowo lekka seria do stosowania w pobliżu procesu bezpośrednio w maszynie
- Elektrycznie sterowany zawór 3/2 do powolnego zasilania i odpowietrzania instalacji pneumatycznych
- Ciśnienie przełączania można precyzyjnie regulować za pomocą elektrozaworu
- Regulowane opóźnienie czasowe przełączania
- Zamontowane przyłącza, do których można bezpośrednio podłączyć przewód pneumatyczny
- Pomocnicze ręczne sterowanie - naciśnięcie/z blokadą
- Zasilanie 24 V DC
- Z cewką magnetyczną, bez gniazda wtykowego
- Warianty zalecane do montażu w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych

Dane techniczne

Wielkość	4
Szerokość modułu	40 mm
Funkcja odpowietrzania	bez dławienia
Sposób uruchamiania	elektrycznie

Pozycja montażu	dowolny
Wybór funkcji dodatkowej	z tłumikiem hałasu
Seria	MS
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Konstrukcja	Zawór gniazdowy, uruchamiany elektrycznie
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Symbol	00997398
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Pokrycie	pokrycie ujemne
Wskaźnik ciśnienia	z czujnikiem ciśnienia z wyświetlaczem LCD
Wskaźnik stanu przełączenia	przy pomocy osprzętu
Ciśnienie robocze	0.3 MPa
Ciśnienie robocze	3 bar
Wartość b	0.45
Wartość C	8.52 l/sbar
Przepływ normalny na odpowietrzeniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1600 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2000 l/min
Czas załączenia	31 ms
Parametry cewki	24 V DC: 2,3 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 olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 7 wg ISO 14644-1
Temperatura przechowywania	-10 degC
Temperatura medium	-5 degC
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	196 g
Przyłącze elektryczne	Kształt C
Wskaźnik stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Typ mocowania	Przy pomocy uchwytów ściennych/płaskich
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4

Przyłącze pneumatyczne 3

Informacja o materiałach

Materiał uszczelnień

Materiał obudowy

G1/4

Zgodność z dyrektywą RoHS

HNBR

Wzmocniony poliamid

DANE TECHNICZNE

Waga	0,22 kg	Nr kat.	OT-FESTO095053
		EAN-13	4052568477936

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 14:07