



Zawór wolnego startu MS6-EDE-1/2-V24-B (8080855) serii MS6 - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095532

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	6
Szerokość modułu	62 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	0.46
Wartość C	23.9 l/sbar
Przepływ normalny na odpowietrzeniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	4000 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	5000 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	499 g
Przyłącze elektryczne	Kształt C
Wskaźnik stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Typ mocowania	Przy pomocy uchwytów ściennych/płaskich
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2

Przyłącze pneumatyczne 3
Informacja o materiałach
Materiał uszczelnień
Materiał obudowy

G1/2
Zgodność z dyrektywą RoHS
HNBR
Wzmocniony poliamid

DANE TECHNICZNE

Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Pokrycie	pokrycie ujemne
Parametry cewki	24 V DC: 2,3 W
Czas załączenia	31 ms
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Pozycja montażowa	w pionie +/- 5°
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Waga produktu	517 g
Konstrukcja	Zawór gniazdowy, uruchamiany elektrycznie
Typ mocowania	Przy pomocy uchwytów ściennych/płaskich
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Przyłącze elektryczne	Kształt Cwg EN 175301-803
Temperatura medium	-5 °C do 50 °C
Stopień ochrony	IP65
Materiał uszczelnień	HNBRNBR
Temperatura otoczenia	-5 °C do 50 °C
Ciśnienie robocze	3 bar do 7 bar

Nr kat.	OT-FESTO095532
EAN-13	4052568588618