



## Elektrozawór MN1H-2-1/2-MS serii MN1H - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO012792**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: Natychmiast**

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Zawór membranowy z pilotem
- Wersja z mosiądzu
- Mogą być stosowane tylko do mediów ciekłych
- Ustawiana amortyzacja zamknięcia, montaż na przewodach lub przez otwory przelotowe
- Napięcie robocze 24 V DC, 110/230 V AC (50 ... 60 Hz)

### Dane techniczne

Konstrukcja	Zawór membranowy
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze zaworu procesowego	G1/2
Przyłącze elektryczne	Kształt A
Średnica nominalna	13 mm
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą przy zastosowaniu osprzętu
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Medium	Filtrowane sprężone powietrze, stopień filtracji 200 µm
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia

Parametry cewki	110 V AC: 50 Hz, pobór mocy przy załączeniu 5,0 VA, moc podtrzymania 3,7 VA
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Symbol	00991399
Ciśnienie medium	0.5 bar
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	3100 l/min
Czas włączania	30 ms
Czas wyłączenia	100 ms
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Materiał obudowy	Mosiądz
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna
Numer materiału śruby	1.4301
Waga produktu	400 g
Stopień ochrony	IP65

---

## DANE TECHNICZNE

Sposób uruchomienia	Elektryczny
Numer materiału, śruba	1.4301
Ciśnienie medium	0.5 ... 10 bar
Medium	Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm
Przyłącze zaworu procesowego	G1/2
Charakterystyka cewki	110 V AC: 50 Hz, moc przełączana 5 VA, moc podtrzymania 3,7 VA, 110 V AC: 60 Hz, moc przełączana 5 VA, moc podtrzymania 3,7 VA, 230 V AC: 50 Hz, moc przełączana 5 VA, moc podtrzymania 3,7 VA
Czas przełączania przy włączaniu	30 ms
Czas przełączania przy wyłączaniu	100 ms
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przy pomocy osprzętu, z blokadą, Przez przyciśnięcie
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Wielkość nominalna	13 mm
Waga produktu	400 g
Konstrukcja	Zawór membranowy
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Normalny przepływ nominalny	3 100 l/min
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Materiał obudowy	Mosiądz
Przyłącze elektryczne	Kształt AWtyczkawg DIN EN 175301-803Konstrukcja kwadratowa
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP65, Z gniazdem wtykowym
Sposób montażu	Zabudowa w linii

Nr kat.	OT-FESTO012792
EAN-13	4052568129248