



## Zawór załączający HEE-1/4-D-MIDI-230 (186516) serii HEE - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO016942**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

- Elektryczny zawór 3/2 do napowietrzania i odpowietrzania instalacji pneumatycznych
- Do przyłącza 3 można podłączyć tłumik hałasu lub zużyte powietrze odprowadzać przewodem
- Z cewką magnetyczną, bez gniazda wtykowego
- Cewka przestawiana o 4 x 90deg
- Pomocnicze ręczne sterowanie - naciśnięcie/z blokadą
- Zasilanie 24 V DC, 110, 230 V AC
- Wielkości: Mini, Midi, Maxi

## Dane techniczne

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Konstrukcja                  | Zawór tłoczkowo-suwakowy   |
| Sposób uruchamiania          | elektrycznie               |
| Sposób uszczelnienia         | miękki                     |
| Funkcja odpowietrzania       | bez dławienia              |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą                  |
| Sposób powrotu               | sprężyna mechaniczna       |
| Rodzaj sterowania            | sterowanie pilotem         |
| Symbol                       | 00991008                   |
| Funkcja zaworu               | 3/2 zamknięty monostabilny |
| Ciśnienie robocze            | 0.25 MPa                   |
| Ciśnienie robocze            | 2.5 bar                    |

|   |   |
|---|---|
| Pokrycie  | przekrycie dodatnie   |
| Wartość C   | 7 l/sbar  |
| Wartość b   | 0.47  |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2400 l/min  |
| Czas pracy ciągłej  | 100%  |
| Parametry cewki   | 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 5,0 VA, moc podtrzymania 3,7 VA        |
| Dopuszczalne wahania napięcia                                   | -14% / +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                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne  |
| Informacja o materiałach  | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medium  | -10 degC  |
| Temperatura otoczenia   | -10 degC  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                            | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                          | wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych   |
| Typ mocowania   | Instalacja na przewodach  |
| Pozycja montażu   | dowolny   |
| Kierunek przepływu  | jednokierunkowy   |
| Waga produktu   | 500 g   |
| Przyłącze pneumatyczne 1  | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 2  | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 3  | G1/4  |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Przyłącze elektryczne   | Kształt C   |
| Materiał uszczelnień  | NBR   |
| Materiał obudowy  | Aluminiowy odlew ciśnieniowy  |

---

## DANE TECHNICZNE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Przyłącze pneumatyczne 2             | G1/4   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU dla niskich napięć   |
| Dopuszczalne wahania napięcia        | -14 % / +10 %  |
| Sposób uruchomienia                  | Elektryczny  |
| Rodzaj uszczelnienia                 | Miękkie  |
| Sposób kasowania                     | Sprężyna mechaniczna   |
| Rodzaj sterowania                    | Z pilotem  |
| Kierunek przepływu                   | Jednokierunkowy  |
| Przyłącze pneumatyczne 1             | G1/4   |
| Waga produktu                        | 500 g  |
| Przyłącze pneumatyczne 3             | G1/4   |
| Wartość-b                            | 0.47   |
| Wartość-C                            | 7 l/sbar   |
| Funkcja odpowietrzenia               | Bez możliwości dławienia   |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie       | Z blokadą  |
| Charakterystyka cewki                | 230 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 5 VA, moc podtrzymania 3,7 VA                                  |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne  |
| Medium robocze                       | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne  |
| Konstrukcja                          | Zawór tłoczkowo-suwakowy   |
| 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          | 2 400 l/min  |
| Czas pracy ciągłej                   | 100 %  |
| Funkcja zaworu                       | 3/2 zamknięty, monostabilny  |
| Materiał obudowy                     | Aluminium-odlew ciśnieniowy  |
| Uwaga dotycząca materiałów           | Zgodne z RoHS  |
| Przyłącze elektryczne                | Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803, Wtyczka, Wg DIN EN 175301-803                          |
| Temperatura medium                   | -10 ... 60 °C  |
| Sposób montażu                       | Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu   |
| Materiał uszczelnień                 | NBR  |
| Temperatura otoczenia                | -10 ... 60 °C  |
| Ciśnienie robocze                    | 2.5 ... 16 bar   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO016942 |
| EAN-13  | 4052568147136  |