



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Zawór załączający HEL-3/4-D-MIDI-NPT (173921) serii HEL - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO042180**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Zawór 2/2 do powolnego napowietrzania instalacji pneumatycznych (do stosowania z zaworami HE i HEE)
- Do łagodnego narastania ciśnienia
- Możliwość ustawiania czasu narastania ciśnienia
- Wielkości: Mini, Midi, Maxi

### Dane techniczne

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Szerokość modułu             | 55 mm                      |
| Funkcja odpowietrzenia       | z możliwością dławienia    |
| Sposób uruchamiania          | pneumatyczny               |
| Sposób uszczelnienia         | miękki                     |
| Pozycja montażu              | dowolny                    |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | brak                       |
| Konstrukcja                  | Zawór tłoczkowo-suwakowy   |
| Sposób powrotu               | sprężyna mechaniczna       |
| Rodzaj sterowania            | bezpośrednie               |
| Kierunek przepływu           | jednokierunkowy            |
| Symbol                       | 00991513                   |
| Funkcja zaworu               | 2/2 zamknięty monostabilny |
| Ciśnienie robocze            | 0.3 MPa                    |

|   |   |
|---|---|
| Ciśnienie robocze   | 3 bar   |
| Wartość b   | 0.48  |
| Wartość C   | 20.5 l/sbar   |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 3800 l/min  |
| 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  |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura medium  | -10 degC  |
| Temperatura otoczenia   | -10 degC  |
| Waga produktu   | 270 g   |
| Typ mocowania   | Instalacja na przewodach  |
| Przyłącze pneumatyczne 1  | 3/4 NPT   |
| Przyłącze pneumatyczne 2  | 3/4 NPT   |
| Informacja o materiałach  | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał uszczelnień  | NBR   |
| Materiał obudowy  | Aluminiowy odlew ciśnieniowy  |

---

## DANE TECHNICZNE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Waga produktu                        | 270 g  |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne  |
| Raster                               | 55 mm  |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie       | Brak   |
| Funkcja odpowietrzenia               | Możliwość dławienia  |
| Wartość-C                            | 20.5 l/sbar  |
| Wartość-b                            | 0.48   |
| Przyłącze pneumatyczne 2             | 3/4 NPT  |
| Przyłącze pneumatyczne 1             | 3/4 NPT  |
| Kierunek przepływu                   | Jednokierunkowy  |
| Rodzaj sterowania                    | Bezpośredni  |
| Sposób kasowania                     | Sprężyna mechaniczna   |
| Rodzaj uszczelnienia                 | Miękkie  |
| Sposób uruchomienia                  | Pneumatyczny   |
| Medium robocze                       | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne  |
| Konstrukcja                          | Zawór tłokowy  |
| 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          | 3 800 l/min  |
| Funkcja zaworu                       | 2/2 zamknięty, monostabilny  |
| Materiał obudowy                     | Aluminium-odlew ciśnieniowy  |
| Uwaga dotycząca materiałów           | Zgodne z RoHS  |
| Temperatura medium                   | -10 ... 60 °C  |
| Sposób montażu                       | Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu   |
| Materiał uszczelnień                 | NBR  |
| Temperatura otoczenia                | -10 ... 60 °C  |
| Ciśnienie robocze                    | 3 ... 16 bar   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO042180 |
| EAN-13  | 4052568315894  |