



## Zawór załączający HEL-3/4-D-MIDI (165081) serii HEL - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO016981**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**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

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 olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo Zgodność z LABS	2 - średnie obciążenie korozyjne 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	G3/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

---

## DANE TECHNICZNE

Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Wartość-C	20.5 l/sbar
Wartość-b	0.48
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/4
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Waga produktu	270 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
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
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	3 ... 16 bar

Nr kat.	OT-FESTO016981
EAN-13	4052568137496