



## Elektrozawór CDVI5.0-MT2H-1X3GLS-EXT (547013) serii CDVI5.0 - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO026310**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Higieniczny pojedynczy zawór w wersji Clean Design przeznaczony również do sektora spożywczego.

- Zawór do płyty przyłączeniowej typu Clean Design
- Konstrukcja łatwa do czyszczenia
- Pojedynczy zawór do Clean Design
- Można stosować w przemyśle spożywczym (w oparciu o normę EN 1672-2)

### Dane techniczne

Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	500 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Średnica nominalna	5 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękkie
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem

Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991175
Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/miesiąc
Ciśnienie pilota	3 bar
Wartość b	0.34
Wartość C	2.05 l/sbar
Czas wyłączenia	14 ms
Czas włączania	10 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	185 g
Typ mocowania	wkręcane
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

---

## DANE TECHNICZNE

Wartość-C	2.05 l/sbar
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa
Wartość-b	0.34
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Ciśnienie pilota	3 ... 8 bar
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Czas przełączania przy wyłączeniu	14 ms
Czas przełączania przy włączaniu	10 ms
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84	Płyta przyłączeniowa
Uwaga o dynamicznym wymuszaniu stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/miesiąc
Normalny przepływ nominalny	500 l/min
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	NBR, TPE-O
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	3 - Wysoka odporność na korozję
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Waga produktu	185 g
Wielkość nominalna	5 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie

Nr kat.	OT-FESTO026310
EAN-13	4052568185701