Elektrozawór CDVI5.0-MT2H-5/3BS (196655) serii CDVI5.0 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO010894

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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	5/3 zasilony
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	650 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Średnica nominalna	5 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem

Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991128
Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/miesiąc
Ciśnienie pilota	3 bar
Wartość b	0.37
Wartość C	3.2 l/sbar
Czas wyłączania	25 ms
Czas włączania	12 ms
Czas przełączania	17 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	210 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

Ciśnienie pilota	3 ... 8 bar
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	0.37
Wartość-C	3.2 l/sbar
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Czas przełączania przy wyłączaniu	25 ms
Czas przełączania przy włączaniu	12 ms
Czas przełączania powrotnego	17 ms
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84	Płyta przyłączeniowa
Uwaga o dynamicznym wymuszaniu stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/miesiąc
Normalny przepływ nominalny	650 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	5/3 zasilony
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	210 g
Wielkość nominalna	5 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna

Nr kat.	OT-FESTO010894
EAN-13	4052568159443

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 21:42