



Zawór pneumatyczny JD-5/2-D-3-C (151866) serii JD - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO009320**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Uruchamiane pneumatycznie zawory znormalizowane wg ISO 5599-1.

- Zgodne z normą ISO 5599-1
- Sterowanie pneumatyczne

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 bistabilny z dominacją
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Szerokość zabudowy	65 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	4500 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 3 wg ISO 5599-1
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Średnica nominalna	14.5 mm
Szerokość modułu	71 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny

Spełnia normę	ISO 5599-1
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Kod ISO	303
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991042
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	2 bar
Czas przełączania	8 ms
Czas przełączania (dominujący)	8 ms
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) Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na drgania	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Odporność na wstrząsy	VDMA24364-B1/B2-L
Zgodność z LABS	-10 degC
Temperatura medium	85 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medium sterujące (dla pilotów)	-10 degC
Temperatura otoczenia	810 g
Waga produktu	na płycie przyłączeniowej
Typ mocowania	Płyta przyłączeniowa wielkość 3 wg ISO 5599-1
Przyłącze zasilania pilotów 12	Płyta przyłączeniowa wielkość 3 wg ISO 5599-1
Przyłącze zasilania pilotów 14	Płyta przyłączeniowa wielkość 3 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 3 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa wielkość 3 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa wielkość 3 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa wielkość 3 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 3 wg ISO 5599-1
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie pilota	2 ... 16 bar
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 3 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 3 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 3 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa, wielkość 3 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 3 wg ISO 5599-1
Szerokość zabudowy	65 mm
Przyłącze zasilania pilota 14	Płyta przyłączeniowa, wielkość 3 wg ISO 5599-1
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Przekrycie	Positive overlap
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze zasilania pilota 12	Płyta przyłączeniowa, wielkość 3 wg ISO 5599-1
Czas przełączania powrotnego	8 ms
Raster	71 mm
Kod ISO	303
Czas przełączania powrotnego (z dominacją)	8 ms
Normalny przepływ nominalny	4 500 l/min
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 16 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej. Przy pomocy otworów przelotowych i śrub
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Funkcja zaworu	5/2 bistabilny z dominacją
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 5599-1
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Waga produktu	810 g
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB(A)
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 1 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Wielkość nominalna	14.5 mm

Nr kat.	OT-FESTO009320
EAN-13	4052568117290