



Zawór pneumatyczny VL-5/2-3/4-D-4 (12461) serii VL - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO009863**

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 monostabilny
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Szerokość zabudowy	76 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	6000 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 4 wg ISO 5599-1
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Średnica nominalna	18 mm
Szerokość modułu	82 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 5599-1

Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Kod ISO	404
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991029
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	3 bar
Czas wyłączenia	90 ms
Czas włączania	25 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 olejowania trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 degC
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB(A)
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	1800 g
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 14	Płyta przyłączeniowa wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa wielkość 4 wg ISO 5599-1
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie pilota	3 ... 16 bar
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Szerokość zabudowy	76 mm
Przyłącze zasilania pilota 14	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Przekrycie	Positive overlap
Czas przełączania przy wyłączeniu	90 ms
Czas przełączania przy włączeniu	25 ms
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Raster	82 mm
Kod ISO	404
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 16 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych i śrub
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Normalny przepływ nominalny	6 000 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Zgodność z normą	ISO 5599-1
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Waga produktu	1 800 g
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB(A)
Wielkość nominalna	18 mm
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie

Nr kat.	OT-FESTO009863
EAN-13	4052568112004