



Zawór pneumatyczny VL/O-3-1/8-B (7803) serii VL/O - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO010863

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Solidny i niezawodny
- Zawór gniazdowy
- W całości z metalu
- Zasada działania z rurką armaturową
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

Funkcja zaworu	3/2 otwarty/zamknięty, monostabilny
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Szerokość zabudowy	26 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	500 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Ciśnienie robocze	-0.095 MPa
Ciśnienie robocze	-0.95 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Średnica nominalna	5 mm
Szerokość modułu	27 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki

Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991030
Pokrycie	pokrycie ujemne
Ciśnienie pilota	0.1 MPa
Ciśnienie pilota	1 bar
Maks. częstotliwość przełączania	12 Hz
Czas wyłączenia	10 ms
Czas włączania	4 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)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 degC
Temperatura medium	-10 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	150 g
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 110	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 12	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 11	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 33	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie pilota Mpa	0.1 ... 1 MPa
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Szerokość zabudowy	26 mm
Ciśnienie pilota	1 ... 10 bar
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Przekrycie	Underlap
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Czas przełączania przy wyłączaniu	10 ms
Czas przełączania przy włączaniu	4 ms
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze zasilania pilota 12	G1/8
Raster	27 mm
Przyłącze pneumatyczne 11	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 33	G1/8
Maks. częstotliwość przełączania	12 Hz
Przyłącze zasilania pilota 110	G1/8
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze	-0.95 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Funkcja zaworu	3/2, otwarty/zamknięty, monostabilny
Normalny przepływ nominalny	500 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Ciśnienie robocze MPa	-0.095 ... 1 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Waga produktu	150 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Wielkość nominalna	5 mm
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie

Nr kat.	OT-FESTO010863
EAN-13	4052568001605