AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór pneumatyczny VL-5-1/8-NPT (10843) serii VL - Festo

Numer artykułu SKU: OT-FESTO041027

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

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	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Szerokość zabudowy	26 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	500 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	1/8 NPT
Ciśnienie robocze	0 MPa
Ciśnienie robocze	0 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	jednokierunkowy
Symbol	00991001
Pokrycie	pokrycie ujemne
Ciśnienie pilota	0.12 MPa
Ciśnienie pilota	1.2 bar
Maks. częstotliwość przełączania	12 Hz
Czas wyłączania	16 ms
Czas włączania	5 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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-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	220 g
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 14	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 1	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 4	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 5	1/8 NPT
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie pilota	1.2 ... 10 bar
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 4	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 5	1/8 NPT
Szerokość zabudowy	26 mm
Przyłącze zasilania pilota 14	1/8 NPT
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Przekrycie	Underlap
Ciśnienie pilota Mpa	0.12 ... 1 MPa
Czas przełączania przy wyłączaniu	16 ms
Czas przełączania przy włączaniu	5 ms
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Raster	27 mm
Maks. częstotliwość przełączania	12 Hz
Ciśnienie robocze MPa	0 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
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	5/2 monostabilny
Normalny przepływ nominalny	500 l/min
Pozycja zabudowy	Dowolna
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	1 – Niska odporność na korozję
Konstrukcja	Tarcza-gniazdo
Waga produktu	220 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Wielkość nominalna	5 mm
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie

Nr kat.	OT-FESTO041027
EAN-13	4052568303679

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 21:36