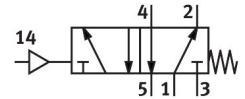


Zawór pneumatyczny VL-5-1/2

Numer produktu: 9445

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Szerokość zabudowy	52 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	3700 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/2
Ciśnienie robocze	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Średnica nominalna	14 mm
Szerokość modułu	69 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Pokrycie	pokrycie ujemne
Ciśnienie pilota	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Wartość b	0.32
Wartość C	17.65 l/sbar
Czas wyłączenia	27 ms
Czas włączania	3 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)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 °C...60 °C
Temperatura medium	-10 °C...60 °C

Cechy	Wartość
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Waga produktu	1070 g
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych opcjonalnie:
Przyłącze zasilania pilotów 14	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy