AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór z przełącznikiem bocznym VHEF-ES-P53C-M-N18 (4414810) serii VHEF - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO078794

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Bezpośrednio sterowany, ręcznie uruchamiany zawór. Dostępny w wersji z dźwignią ręczną, przełącznikiem dźwigniowym lub przyciskiem dźwigniowym.

- Z gwintem przyłączeniowym NPT
- Wysoka trwałość dzięki sprawdzonej technice zaworów tłoczkowych i gniazdowych
- Mocna metalowa obudowa
- Atrakcyjna cena
- Ergonomiczna i bezpieczna obsługa
- Mała siła uruchamiania
- Nowoczesny design
- Możliwa praca dwukierunkowa

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/3 zamknięty
Sposób uruchamiania	ręczne
Szerokość zabudowy	20 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	700 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	1/8 NPT
Ciśnienie robocze	-0.095 MPa
Ciśnienie robocze	-0.95 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy

Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Średnica nominalna	5.2 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Informacja o zastosowaniu	uruchamiać tylko ręcznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00995890
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Maks. częstotliwość przełączania	0.5 Hz
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
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-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Moment uruchamiający	0.7 Nm
Maks. siła potrzebna do uruchomienia	200 N
Maks. siła poprzeczna przy uruchomieniu	200 N
Waga produktu	235 g
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
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 pokrywy	Wzmocniony poliamid
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał dźwigni	Wzmocniony poliamid

DANE TECHNICZNE

Przyłącze pneumatyczne 5	1/8 NPT
Sposób uruchomienia	Ręczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przyłącze pneumatyczne 1	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 4	1/8 NPT
Wielkość nominalna	5.2 mm
Instrukcje użytkowe	Uruchomienie tylko ręczne
Szerokość zabudowy	20 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Przekrycie	Positive overlap
Maks. częstotliwość przełączania	0.5 Hz
Moment uruchamiający	0.7 Nm
Maks. siła na elemencie uruchamiającym	200 N
Maks. siła poprzeczna na elemencie uruchamiającym	200 N
Normalny przepływ nominalny	700 l/min
Ciśnienie robocze	-0.95 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Materiał pokrywy	Wzmocnione PA
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Montaż na pulpicie, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Funkcja zaworu	5/3 zamknięty
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Pozycja zabudowy	Dowolna
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
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Waga produktu	235 g
Materiał dźwigni	Wzmocnione PA

Nr kat.	OT-FESTO078794
EAN-13	4052568418168

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 23:58