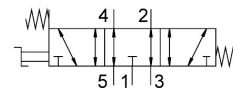


Zawór z przełącznikiem bocznym VHEF-ES-P53E-M-N14

Numer produktu: 4414813

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/3 odpowietrzony
Sposób uruchamiania	ręczne
Szerokość zabudowy	20 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	900 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	1/4 NPT
Ciśnienie robocze	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Średnica nominalna	7 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Informacja o zastosowaniu	uruchamiać tylko ręcznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	rewersyjny
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Maks. częstotliwość przełączania	0.5 Hz
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
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 medium	-10 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Moment uruchamiający	0.7 Nm
Maks. siła potrzebna do uruchomienia	200 N
Maks. siła poprzeczna przy uruchomieniu	200 N
Waga produktu	268 g

Cechy	Wartość
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim Przy pomocy otworów przelotowych opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 4	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 5	1/4 NPT
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał dźwigni	Wzmocniony poliamid