

Zawór pneumatyczny VOGM-FD100-M33E-M-F90

Numer produktu: 8141658

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	Zawór sub-base Zawór membranowy wstępnieysterowany zawór grzybkowy
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Funkcja zaworu	Zawór proporcjonalny 3/3
Sposób działania	Jednostronnego działania
Ciśnienie robocze	0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Przyłącze pneumatyczne	Konstrukcja płyty przyłączeniowej, Airing
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gazy obojętne
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Temperatura medium	-40 °C...80 °C
Temperatura otoczenia	-40 °C...80 °C
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1240 l/min
Wartość C	5.58 l/sbar
Wartość b	0.214
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany na gładko (20 µm)
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany na gładko (20 µm)
Materiał uszczelnień	EPDM NBR
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał sprężyny	Stal sprężynowa
Waga produktu	1560 g

Cechy	Wartość
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne