

# Pneumatski ventil VOGM-FD100-M33E-M-F90

Broj dijela: 8141658

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Ventil priključne ploče Membranski ventil pilotski ventil sa sjedištem klipa
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Vrsta montaže	s priborom
Funkcija ventila	Proporcionalni 3/3-smjerni ventil
Način rada	jednoradni
Radni tlak	0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi
Vrsta povrata	mehanička opruga
Pneumatski priključak	Dizajn priključne ploče, provjetravanje
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 7: -] Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
Srednja temperatura	-40 °C...80 °C
Temperatura okoline	-40 °C...80 °C
Normalni nazivni protok	1240 l/min
C vrijednost	5.58 l/sbar
b vrijednost	0.214
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana klizna (20 µm)
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana (20 µm)
Materijalne brtve	EPDM NBR
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalna opruga	Opružni čelik
Težina proizvoda	1560 g

<b>Svojstvo</b>	<b>Vrijednost</b>
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	3 -Jako opterećenje korozijom.