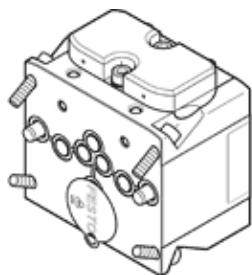


pneumatisch ventiel

VOGM-FD100-M33E-M-F90

Artikelnummer: 8141658

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	Aansluitplaatventiel Membraanventiel voorgestuurd zuigerzitventiel
Soort bediening	pneumatisch
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Soort bevestiging	met toebehoren
Ventiefunctie	Proportioneel 3/3-ventiel
Werking	enkelwerkend
Bedrijfsdruk Mpa	0,14 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1,4 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	20,3 ... 116 psi
Soort reset	mechanische veer
Pneumatische aansluiting	Ontwerp aansluitplaat, Airing
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Inerte gassen
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Mediumtemperatuur	-40 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur	-40 ... 80 °C
normaal nominaal debiet	1.240 l/min
C-waarde	5,58 l/sbar
b-waarde	0,214
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	Aluminium-kneedlegering, glad geanodiseerd (20 µm)
Materiaal deksel	Aluminium-kneedlegering, glad geanodiseerd (20 µm)
Materiaal dichtingen	EPDM NBR
Materiaal schroeven	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal veer	Veerstaal
Productgewicht	1.560 g
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosieweerstand