

# Valvola pneumatica VOGM-FD100-M33E-M-F90

Codice prodotto: 8141658

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Valvola sottobase Valvola a membrana Valvola a otturatore con pistone prepilotato
Tipo di azionamento	Pneumatico
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di montaggio	Con accessori
Funzione valvola	Valvola proporzionale 3/3 vie
Funzionamento	A semplice effetto
Pressione d'esercizio	0.14 MPa...0.8 MPa 20.3 psi...116 psi
Pressione di lavoro	1.4 bar...8 bar
Tipo di reset	Molla meccanica
Attacco pneumatico	Progettazione sottobase, trasmissione
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gas inerti
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Temperatura del fluido	-40 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Portata nominale standard	1240 l/min
Valore C	5.58 l/sbar
valore b	0.214
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Materiale corpo	Leghe di alluminio anodizzato liscio per lavorazione plastica (20 µm)
Materiale coperchio	Leghe di alluminio anodizzato liscio per lavorazione plastica (20 µm)
Materiale guarnizioni	EPDM NBR
Materiale viti	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale molla	Acciaio per molle
Peso prodotto	1560 g

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato