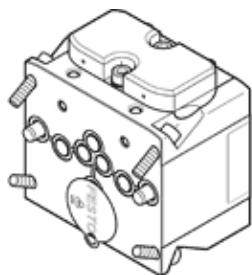


# valvola pneumatica VOGM-FD100-M33E-M-F90

Codice prodotto: 8141658

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Costruzione	Valvola con utilizzi su sottobase Valvola a membrana Valvola a otturatore, prepilata
Tipo di azionamento	Pneumatico
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Fissaggio	Con accessori
Funzione valvola	Valvola proporzionale di controllo direzione 3/3
Funzionamento	A semplice effetto
Pressione d'esercizio Mpa	0,14 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1,4 ... 8 bar 20,3 ... 116 psi
Riposizionamento	Molla meccanica
Attacco pneumatico	Design della piastra di giunzione, aerazione
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gas inerti
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	L'impiego con aria lubrificata non è possibile
Temperatura del fluido	-40 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C
Portata nominale normale	1.240 l/min
Valore C	5,58 l/sbar
Valore b	0,214
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato liscio per lavorazione plastica (20 µm)
Materiale testata	Lega di alluminio anodizzato liscio per lavorazione plastica (20 µm)
Materiale guarnizioni	EPDM NBR
Materiale viti	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale molla	Acciaio armonico
Peso	1.560 g
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato