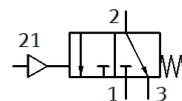
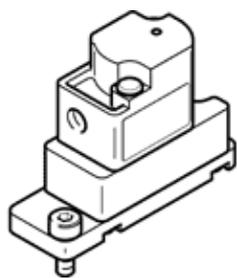


# Valvola pneumatica a separazione di fluido

## VZDB-F10-M32-16-M3-PE

Codice prodotto: 8122798

FESTO



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Costruzione	Valvola a bilanciere con guarnizione della membrana
Tipo di azionamento	Pneumatico
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Fissaggio	con foro passante per vite M2
Collegamento valvola di processo	Filetto maschio/maschio
Taglia	10
Diametro nominale	1,6 mm
Funzione valvola	3/2, aperta/chiusa, monostabile
Azionatore manuale	Nessuno
Direzione di flusso	Non reversibile
Pressione d'esercizio Mpa	-0,075 ... 0,1 MPa
Pressione d'esercizio	-0,75 ... 1 bar -10,875 ... 14,5 psi
Funzione di scarico	Strozzabile
Riposizionamento	Molla meccanica
Tipo di comando	Prepilotato
Attacco servopilotaggio 21	M3
Attacco per fluidi	Flangia
Pressione di pilotaggio MPa	0,15 ... 0,3 MPa
Pressione di pilotaggio	1,5 ... 3 bar 21,75 ... 43,5 psi
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Fluido d'esercizio	Fluidi liquidi Fluidi gassosi
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	Osservare la resistenza dei materiali a contatto coi fluidi Dimensione massima particella 5 µm
Volume interno	35 µl
Temperatura del fluido	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Portata Kv	0,034 m3/h
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Materiale del corpo	PEEK
Materiale guarnizioni	EPDM
Peso	7 g
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Frequenza di commutazione max.	2 Hz