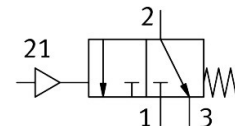
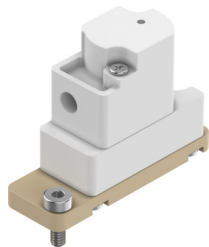


# Valvola pneumatica per separazione di fluidi

## VZDB-F10-M32-16-M3-PF

FESTO

Codice prodotto: 8122800



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Valvola a bilanciere con guarnizione a membrana
Tipo di azionamento	Pneumatico
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di montaggio	Foro passante per vite M2
Connessioni della valvola di processo	Filetto maschio/filetto maschio
Dimensione	10
Dimensione nominale	1.6 mm
Funzione valvola	3/2 vie, monostabile, aperto/chiuso
Azionatore manuale	Nessuno
Direzione del flusso	Non reversibile
Pressione d'esercizio	-0.075 MPa...0.1 MPa -10.875 psi...14.5 psi
Pressione di lavoro	-0.75 bar...1 bar
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Attacco dell'aria pilotaggio 21	M3
Attacco fluido	Flangia
Pressione di pilotaggio Mpa	0.15 MPa...0.3 MPa
Pressione pilotaggio	1.5 bar...3 bar
Pressione pilotaggio psi	21.75 psi...43.5 psi
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Fluido di lavoro	Fluido liquido Fluidi gassosi
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Controllare la resistenza dei materiali che entrano in contatto con i fluidi Dimensioni massime del particolato 5 µm
Volume interno	35 µl
Temperatura del fluido	0 °C...50 °C
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Portata Kv	0.034 m³/h

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Materiale corpo	PEEK
Materiale guarnizioni	FFPM
Peso prodotto	7 g
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Frequenza massima di commutazione	2 Hz