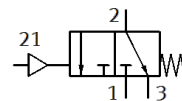
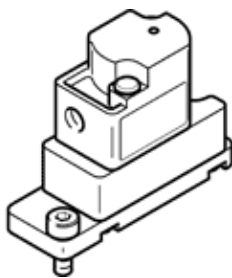


# Pneumatický ventil s oddelenými médiami

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

číslo dielca: 8122798

FESTO



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčné vyhotovenie	Ventil s membránovým tesnením
Typ ovládania	pneumatický
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Typ upevnenia	S priebežnou dierou pre skrutku M2
Prípoj procesného ventilu	Vonkajší závit/Vonkajší závit
Veľkosť	10
Menovitá hodnota	1,6 mm
Funkcia ventilu	3/2 otvorený/zatvorený monostabilný
Ručné pomocné ovládanie	žiadna
Smer prúdenia	nereverzibilný
Pracovný tlak Mpa	-0,075 ... 0,1 MPa
Pracovný tlak	-0,75 ... 1 bar -10,875 ... 14,5 psi
Funkcia odsávania	škrtené
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Druh riadenia	predregulovaný
Prípojka riadiaceho vzduchu 21	M3
Fluidný prípoj	Príruba
Riadiaci tlak Mpa	0,15 ... 0,3 MPa
Riadiaci tlak	1,5 ... 3 bar
Ovládací tlak	21,75 ... 43,5 psi
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Pracovné médium	Kvapalné médiá Plynné médiá
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Dbajte na odolnosť materiálov, ktoré prichádzajú do styku s médiom Maximálna veľkosť častočiek 5 µm
Vnútorý objem	35 µl
Teplota média	0 ... 50 °C
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Prietok Kv	0,034 m3/h
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Materiál telesa	PEEK
Materiál tesnení	EPDM
Hmotnosť výrobku	7 g
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
Max. spínacia frekvencia	2 Hz