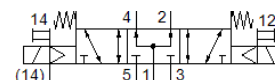
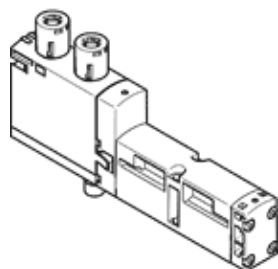


# Ventil electromagnetic VSVA-B-P53U-ZTR-A2-1T1L

Cod: 8033454

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/3 centru presurizat
tip de actionare	electric
Latime	18 mm
Debit nominal	450 l/min
Presiune de operare Mpa	-0,09 ... 1 MPa
presiune de operare	-0,9 ... 10 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Tip de protectie	IP65 NEMA 4
Funcție de exhaustare a aerului	droselizabil Prin placa de droselizare Prin intermediul unei sub-baze individuale
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Actionare manuala auxiliara	cu accesorii de blocare cu impingere
Tip de comanda	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	extern intern
directie de curgere	Oricare
Suprapunere	acoperire pozitiva
Display status semnal	LED
Presiune de pilotare [Mpa]	0,3 ... 1 MPa
Presiune de comanda	3 ... 10 bar
Rata debitului ventilului	700 l/min
Debitul ventilului pe placa de baza individuala	500 l/min
Debitul optimizat al ventilului concatenat	480 l/min
Debitul ventilul pneumatic conectat	450 l/min
Durata de deconectare	44 ms
Durata de conectare	15 ms
Durata de anclansare	100 %
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	1.500 $\mu$ s
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	800 $\mu$ s
Consum maxim de curent	72 mA
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Caracteristica bobina	24 V DC: 1.6 W
Rezistenta la tensiune	2,5 kV
Grad de contaminare	3
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27

Caracteristica	valoare
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	0 - Fără rezistentă la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Umiditatea relativă a aerului	0 - 90 %
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Greutate produs	191 g
Conectare electrică	Plug-in conform ISO 15407-2
tip fixare	Pe placă de conectare
Racord aer auxiliar de comandă 12/14	Placă de racordare, dimensiune 18 mm conform ISO 15407-2
Racord exhaustare aer de comandă 82/84	la alegere: nu este captat conform standard colectat
Conexiune pneumatică 1	Placă de racordare, dimensiune 18 mm conform ISO 15407-2
Conexiune pneumatică 2	Placă de racordare, dimensiune 18 mm conform ISO 15407-2
Conexiune pneumatică 3	Placă de racordare, dimensiune 18 mm conform ISO 15407-2
Conexiune pneumatică 4	Placă de racordare, dimensiune 18 mm conform ISO 15407-2
Conexiune pneumatică 5	Placă de racordare, dimensiune 18 mm conform ISO 15407-2
Indicație material	conform RoHS
Materialul etansarilor	FPM HNBR NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune PA
Materialul suruburilor	otel galvanizat