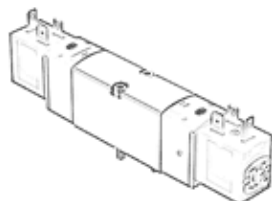
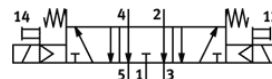


# Ventil electromagnetic VSVA-BK-P53E-D-A1-1B2

Cod: 8150872

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/3 centru exhaustat
tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	26 mm
Debit nominal	900 l/min
Presiune de operare Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
presiune de operare	3 ... 8 bar
Structura constructiva	Glisiera pistonului cu inel de etansare
Tip de revenire	arcuri mecanice
Tip de protectie	IP65 cu priza conform IEC 60529
Deschidere nominala	6,4 mm
Funcie de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	ISO 15407-1
Actionare manuala auxiliara	cu retinere cu impingere
Tip de comanda	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	intern
directie de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	acoperire negativa
Display status semnal	cu accesorii
valoare b	0,29
Valoare C	3,99 l/sbar
Rata debitului ventilului	924 l/min
Debitul ventilului pe placa de baza individuala	924 l/min
Debitul ventilul pneumatic conectat	885 l/min
Durata de deconectare	36,2 ms
Durata de conectare	11,9 ms
Durata de comutare	18,9 ms
Durata de anclansare	100 %
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	2.500 µs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	1.100 µs
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Caracteristica bobina	24 V DC: 3.3 W
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
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Temperatura medie	-5 ... 50 °C

Caracteristica	valoare
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Cuplu de strângere maxim la fixarea ventilului	2,4 Nm
Greutate produs	320 g
Conectare electrica	Oglinda de conectare tip B conform EN 175301-803 conform standard industrial (11 mm)
tip fixare	Pe placa de conectare
Racord deschidere pentru aspiratie	nu este captat
Conexiune pneumatica 1	Dimensiune placa conectare 26 mm, conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiune placa conectare 26 mm, conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 3	Dimensiune placa conectare 26 mm, conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiune placa conectare 26 mm, conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiune placa conectare 26 mm, conform ISO 15407-1
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul glisierii pistonului	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul suruburilor	otel galvanizat