

Ventil pneumatic VSPA-B-P53U-D2

Numar piesa: 8033653

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/3 ventilat
Tip de acționare	pneumatic
Latime	52 mm
Debitul nominal standardizat conform ISO 8778	3500 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 2 conform ISO 5599-1
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Latimea nominală	11.5 mm
Funcția de evacuare a aerului	prin placă individuală de conectare
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Tipul de comandă	direct
Alimentarea cu aer pilot	extern
Direcția de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Presiunea de control	0.3 MPa...1.6 MPa 3 bar...16 bar
Compatibilitate vacuum	da
b-valoare	0.33
Valoare C	7069 l/sbar
Debit ventil	3300 l/min
Debit ventil la placă individuală	2900 l/min
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Rezistența la vibrații	Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistența la socuri	Test de soc cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27
Clasa de rezistență la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 °C...60 °C

Caracteristica	Valoare
Nivel de presiune acustica	85 dB(A)
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului	2 Nm
Greutate produs	655 g
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conexiune aer de control 12	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune aer de control 14	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 3	Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Material suruburi	Otel galvanizat