

Ventil pneumatic VSPA-B-P53E-A1

Numar piesa: 546719

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/3 ventilat
Tip de acționare	pneumatic
Latime	26 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1000 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1 Dimensiunea plăcii de racordare 01 conform VDMA 24563 G1/4
Presiune de lucru	-0.9 bar...16 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Latimea nominală	9 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 15407-1 VDMA 24563
Tipul de comandă	direct
Direcția de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Presiunea de control	3 bar...10 bar
Debit ventil	1400 l/min
Debit ventil la placă individuală	1100 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	1000 l/min
Timp de comutare oprit	32 ms
Timp de comutare pornit	13 ms
Protecție la explozie	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
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)
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
Umiditate relativa	0 - 90 %
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului	1.8 Nm...2.2 Nm
Greutate produs	180 g
Conexiune aer de control 12	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conexiune aer de control 14	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conector pneumatic 3	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Material suruburi	Otel galvanizat