

Ventil baza VSVA-B-P53E-A2-P1

Numar piesa: 546746

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/3 ventilat
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	18 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	450 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1 Dimensiunea plăcii de racordare 02 conform VDMA 24563 G1/8
Presiune de lucru	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protecție	IP65 NEMA 4
Latimea nominală	5 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	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Afisarea starii semnalului	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Debit ventil	650 l/min
Debit ventil la placa individuala	500 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	450 l/min
Ciclu de lucru	100%
Fluctuatii de tensiune admise	-15 % / +10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caracteristica	Valoare
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Umiditate relativa	0 - 90 %
Nivel de presiune acustica	85 dB(A)
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului	0.9 Nm...1.1 Nm
Greutate produs	98 g
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conector aer auxiliar de control 12	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Conexiune aer auxiliar de control 14	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	capturat nu este stabilit conform standardului
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Conector pneumatic 3	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Interfata de pre-control	conform ISO 15218
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Material suruburi	Otel galvanizat