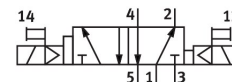


Ventil baza VSVA-B-D52-A2-P1

Numar piesa: 546738

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil-dominant
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	18 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	550 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	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant
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
Direcția de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Afișarea stării semnalului	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Debit ventil	750 l/min
Debit ventil la placă individuală	550 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	550 l/min
Ciclu de lucru	100%
Fluctuații de tensiune admise	-15 % / +10 %
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)

Caracteristica	Valoare
Rezistentă la vibrații	Testul aplicatiei de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistentă 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	-5 °C...50 °C
Umiditate relativă	0 - 90 %
Nivel de presiune acustică	85 dB(A)
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiantă	-5 °C...50 °C
Cuplu de strângere max. la fixarea ventilului	0.9 Nm...1.1 Nm
Greutate produs	98 g
Tipul de montare	pe placă de racordare
Conector aer auxiliar de control 12	Dimensiunea plăcii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Conexiune aer auxiliar de control 14	Dimensiunea plăcii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Conexiune aer evacuat de comandă 82/84	capturat nu este stabilit conform standardului
Conector pneumatic 1	Dimensiunea plăcii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatică 2	Dimensiunea plăcii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Conector pneumatic 3	Dimensiunea plăcii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatică 4	Dimensiunea plăcii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatică 5	Dimensiunea plăcii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Interfața 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