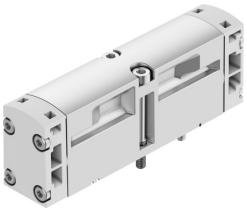
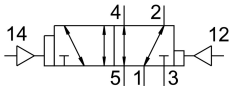
Ventil pneumatic VSPA-B-D52-A2

Numar piesa: 546725





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 bistabil-dominant
Tip de actionare	pneumatic
Latime	18 mm
Debit nominal normal	550 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1 Dimensiunea placii de racordare 02 conform VDMA 24563 G1/8
Presiune de lucru	-0.9 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Latimea nominala	5 mm
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 15407-1 VDMA 24563
Tipul de comanda	direct
Directia de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	2 bar...10 bar
Debit ventil	750 l/min
Debit ventil la placa individuala	550 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	550 l/min
Timp de comutare	6 ms
Protectie 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/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Umiditate relativa	0 - 90 %
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caracteristica	Valoare
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului	0.9 Nm...1.1 Nm
Greutate produs	80 g
Conexiune aer de control 12	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
Conexiune aer de control 14	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1
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
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Material suruburi	Otel galvanizat