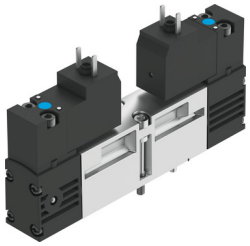
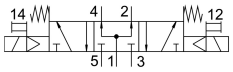
Ventil electromagnetic VSVA-B-P53U-H-A2-5C1

Numar piesa: 547143





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/3 ventilat
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	18 mm
Debit nominal normal	450 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
Tensiune de functionare	12V CC
Presiune de lucru	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protectie	IP65 NEMA 4
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
Actionare manuala	cu palpare
Tipul de comanda	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
Timp de comutare oprit	30 ms
Timp de comutare pornit	18 ms

Caracteristica	Valoare
Timp de comutare	20 ms
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	12 V CC: 1,8 W
Fluctuatii de tensiune admise	-15 % / +10 %
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)
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 000007
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	1 Nm
Greutate produs	174 g
Conector electric	Formular C conform DIN EN 175301-803 fara conductor de protectie
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