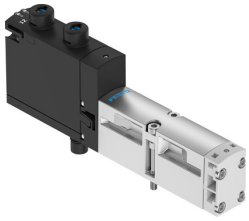
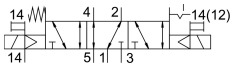
Ventil electromagnetic VSVA-B-P53AD-ZD-A2-1T1L

Numar piesa: 8031815





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/3, conector 2 ventilat, 4 ventilat
Tip de actionare	electric
Latime	18 mm
Debit nominal normal	380 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1 G1/8
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic actionare electrica
Tip de protectie	IP65 NEMA 4
Latimea nominala	5 mm
Functia de evacuare a aerului	droselizabil prin intermediul placii drosel prin placa individuala de conectare
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	oricare
Suprapunere	suprapunere negativa
Afisarea starii semnalului	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Debit ventil la placa individuala	380 l/min
Ventil de debit interconectat pneumatic debit optimizat	440 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	380 l/min
timp de deconectare nesimetrica	28 ms pentru partea de control 12

Caracteristica	Valoare
timp de comutare nesimetrica pe	12 ms pentru partea de control 12 9 ms pentru partea de control 14
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1500 ľs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	800 ľs
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,6 W
Rezistenta la supratensiune	2.5 kV
Nivel de poluare	3
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 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
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului	0.8 Nm...1.2 Nm
Greutate produs	172 g
Conector electric	4 pini Stecher conform ISO 15407-2
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conexiune aer de control 12/14	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-2
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	capturat necontorizat optional:
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-2
Conexiune pneumatica 2	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-2
Conector pneumatic 3	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-2
Conexiune pneumatica 4	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-2
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	FPM NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune PA
Material suruburi	Otel, galvanizat