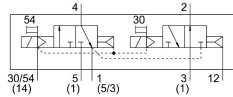
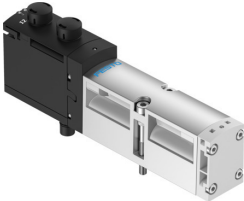


Ventil electromagnetic VSVA-B-T32W-AZD-A1-1T1L

Numar piesa: 539155

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	2x3/2 deschis / inchis monostabil
Tip de actionare	electric
Latime	26 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	900 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1 Dimensiunea placii de racordare 01 conform VDMA 24563 G1/4
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protectie	IP65 NEMA 4
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 acoperit
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Directia de curgere	exclusiv reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Afisarea starii semnalului	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Debit ventil	1250 l/min
Debit ventil la placa individuala	1100 l/min
Ventil de debit interconectat pneumatic debit optimizat	1150 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	900 l/min

Caracteristica	Valoare
Timp de comutare oprit	30 ms
Timp de comutare pornit	32 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1500 µs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	1200 µs
Consum max. de curent	60 mA
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,3 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
Umiditate relativa	0 - 90 %
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	335 g
Conector electric	Plug-in conform ISO 15407-2
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conexiune aer de control 12/14	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-2
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	capturat nu este stabilit conform standardului optional:
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-2
Conexiune pneumatica 2	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-2
Conector pneumatic 3	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-2
Conexiune pneumatica 4	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-2
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	FPM HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune PA
Material suruburi	Otel, galvanizat