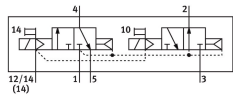
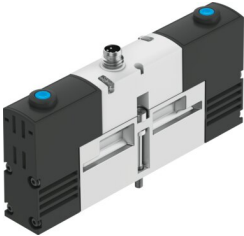


Ventil electromagnetic VSVA-B-T32H-AZH-A2-1R2L

Numar piesa: 534783

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2x3/2 deschis / închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	18 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	400 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1 Dimensiunea plăcii de racordare 02 conform VDMA 24563
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc pneumatic
Autorizare	C-Tick c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultați Declarația de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Tip de protecție	IP65
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
Acționare manuală	cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Protecție la polaritate inversă	pentru toate conexiunile electrice
Funcții suplimentare	Reducerea curentului de menținere Oprire de protecție
Afișarea stării semnalului	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Debit ventil	600 l/min

Caracteristica	Valoare
Debit ventil la placa individuala	450 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	400 l/min
Timp de comutare oprit	22 ms
Timp de comutare pornit	10 ms
Domeniu de tensiune de lucru CC	21.6 V...26.4 V
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	500 µs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	500 µs
Caracteristici bobina	24 V CC: faza de joasa tensiune 1,0 W, faza de inalta tensiune 2,4 W
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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Umiditate relativa	0 - 90 %
Protectie contra atingerii directe si indirecte	PELV
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului	0.9 Nm...1.1 Nm
Greutate produs	140 g
Conector electric	4 pini M8x1 stecher central design rotund
Tipul de montare	pe placa de racordare
Nota privind materialele	Conform RoHS