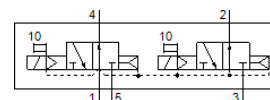


Ventil de baza VSVA-B-T32U-A-A2-P1

Cod: 546734

FESTO

Latime 18 mm



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	2x3/2 deschis, monostabil
tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	18 mm
Debit nominal	400 l/min
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 1 MPa
presiune de operare	2 ... 10 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston
Tip de revenire	arc pneumatic
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Tip de protectie	IP65 NEMA 4
Deschidere nominala	5 mm
Funcție de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	ISO 15407-1 VDMA 24563
Tip de comanda	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	intern
directie de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	acoperire pozitiva
Display status semnal	LED
Presiune de pilotare [Mpa]	0,3 ... 1 MPa
Presiune de comanda	3 ... 10 bar
Rata debitului ventilului	600 l/min
Debitul ventilului pe placa de baza individuala	450 l/min
Debitul ventilul pneumatic conectat	400 l/min
Durata de anclansare	100 %
Oscilatii admisibile ale tensiunii	-15 % / +10 %
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 ... 50 °C
Umiditatea relativa a aerului	0 - 90 %
Nivel presiune zgomot	85 dB(A)
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Cuplu de strangere maxim la fixarea ventilului	0,9 ... 1,1 Nm
Greutate produs	98 g

Caracteristica	valoare
tip fixare	Pe placa de conectare
Racord aer auxiliar de comanda 12	Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1
Racord aer auxiliar de comanda 14	Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1
Racord exhaustare aer de comanda 82/84	nu este captat conform standard colectat
Conexiune pneumatica 1	Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 3	Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1
Interfata pilot	Conform ISO 15218
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul suruburilor	otel zincat