

# Insula de ventile VTUX-A-P-APA-

Cod: 8000810

★ Gama de produse standard

Nou

FESTO

## Reprezentare

## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Metoda fixare placa de conectare	cu orificiu
Marimea ramei	10,55 ... 12,55 mm
tip fixare	Tirant
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Inaltimea maxima de instalare	3.500 m
Tip de protectie	IP65 IP6X
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
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
Rezistenta continua la socuri, conform DIN/IEC 68 partea 2-82	testat la gradul de severitate 1
Presiune de operare Mpa	-0,1 ... 0,7 MPa
presiune de operare	-1 ... 7 bar
Presiune de pilotare [Mpa]	0,15 ... 0,7 MPa
Presiune de comanda	1,5 ... 7 bar
Presiune de operare pentru insule de ventile cu pilotare interna	0,15 ... 0,7 MPa
presiune de operare pentru insula de ventile cu alimentare pentru pilotare interna	1,5 ... 7 bar
Presiune de operare a insulei de ventile cu alimentare interna pilotata	21,75 ... 101,5 psi
Conformitatea PWIS	VDMA24364-C1-L
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	Reglementare UK pentru echipamentele sub presiune conform reglementarilor UK RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Aprobare	RCM Mark
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR
structura insulei de ventile	modular si extensibil
Numarul maxim de pozitii de ventile	32
Numar maxim de zone de presiune	32
tip de actionare	electric
functie ventil	2x3/2 inchis, monostabil 2x3/2 deschis, monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 centru inchis
Structura constructiva	Sertar cu piston

Caracteristica	valoare
Principiu de etansare	moale
Tip de comanda	pilotat
Dimensiune ventil	10 mm
Alimentare cu aer a pilotului	extern intern
Debit nominal	470 ... 670 l/min
Compatibilitate la vacuum	Da
Funcție de exhaustare a aerului	droselizabil
Conexiune pneumatica 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8
Conexiune pneumatica 2	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Conexiune pneumatica 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Amortizor de zgomot
Conexiune pneumatica 4	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Conexiune pneumatica 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Amortizor de zgomot
Racord aer auxiliar de comanda 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Amortizor de zgomot
Racord exhaustare aer de comanda 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Amortizor de zgomot
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %