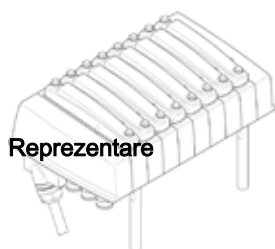


# Insula de ventile MPAC-VI

Cod: 575465

FESTO



Reprezentare

## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Conectare electrica	Multipin I-Port IO-Link
Sistem electric de I/O	nu
Tip insula	35
Marimea ramei	26,8 mm
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)
Temperatura medie	-5 ... 50 °C
Temperatura mediului	-5 ... 60 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 40 °C
Tip de protectie	IP65 IP67 IP69K
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Rezistenta foarte ridicata 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
Presiune de operare Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
presiune de operare	-0,9 ... 8 bar
Presiune de pilotare [Mpa]	0,3 ... 0,8 MPa
Presiune de comanda	3 ... 8 bar
Presiune de operare pentru insule de ventile cu pilotare interna	0,3 ... 0,8 MPa
presiune de operare pentru insula de ventile cu alimentare pentru pilotare interna	3 ... 8 bar
Presiune de operare a insulei de ventile cu alimentare interna pilotata	43,5 ... 116 psi
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-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)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Aprobare	RCM Mark UL - Recognized (OL)
Food-safe	Vedeti informatiile suplimentare despre material
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	EPDM
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	2/2 inchis, monostabil 2x3/2 inchis, monostabil

Caracteristica	valoare
	2x3/2 deschis, monostabil 2x3/2 deschis/inchis, monostabil 3/2 inchis, monostabil 3/2 deschis, monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 centru presurizat 5/3 centru exhaustat 5/3 centru inchis
Structura constructiva	Sertar cu piston
Tip de comanda	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Alimentare cu aer a pilotului	extern intern
Debit nominal standard maxim	780 l/min la 14 mm
Compatibilitate la vacuum	Da
Conexiune pneumatica 1	G1/4 G3/8
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Conexiune pneumatica 3	G1/4 G3/8
Conexiune pneumatica 4	G1/4
Racord aer auxiliar de comanda 12/14	G1/8
Racord exhaustare aer de comanda 82/84	G1/8
Display status semnal	LED
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 25 %
Curent nominal de anclansare la bobina	50 mA pana la 20 ms
Curent nominal la scaderea curentului	10 mA dupa 20 ms