

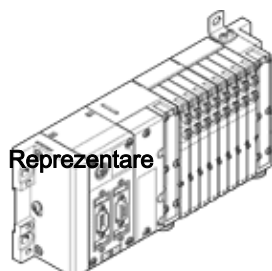
Insula de ventile MPA-FB-VI

Cod: 530411

★ Gama de produse standard

Insula de ventile MPA cu conectare fieldbus.

FESTO



Reprezentare

Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Conectare electrica	Fieldbus
Sistem electric de I/O	Da
Tip insula	32
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 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 40 °C
Umiditatea relativa a aerului	Maxim 90% la 40°C
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Presiune de operare Mpa	-0,09 ... 1 MPa
presiune de operare	-0,9 ... 10 bar
Presiune de pilotare [Mpa]	0,3 ... 0,8 MPa
Presiune de comanda	3 ... 8 bar
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene de protectie Ex (ATEX) in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK EX conform reglementarilor UK RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Aprobare	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Gaz categoria ATEX	II 3G
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex ec IIC T4 Gc X
Protectie la explozie temperatura ambientala	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
Departament eliberare certificate	DNV 15.0193 X
Indicatie material	conform RoHS
structura insulei de ventile	Modular, dimensiunile ventilului pot fi amestecate
Numarul maxim de pozitii de ventile	64
Numar maxim de zone de presiune	17
tip de actionare	electric
functie ventil	2/2 inchis, monostabil 2x3/2 inchis, monostabil 2x3/2 deschis, monostabil 2x3/2 deschis/inchis, monostabil Regulator de presiune proportional cu 3 cai 3/2 inchis, monostabil

Caracteristica	valoare
	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 Ventil cu scaun si revenire cu arc
Dimensiune ventil	10 mm 14 mm 20 mm
Alimentare cu aer a pilotului	extern intern
Debit nominal standard maxim	360 l/min la 10 mm 550 l/min la 14 mm 700 l/min la 20 mm
Compatibilitate la vacuum	Da
Amortizor de zgomot plat	unilateral
Display status semnal	LED
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 25 %