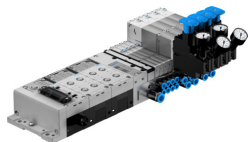


Insula de ventile MPA-FB-VI

Numar piesa: 530411

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Control electric	Fieldbus
Sistem I/O electric	da
Tip de insula	32
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)
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...40 °C
Umiditate relativa	max. 90 % la 40 °C
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor britanice EX conform reglementarilor RoHS din UK
Semnul KC	KC-EMV
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Protectie la explozie	Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (UKEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 3G
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex ec IIC T4 Gc X
Temperatura ambientala Ex	-5°C <= Ta <= +50°C
Nota privind materialele	Conform RoHS

Caracteristica	Valoare
Ansamblu insula de ventile	Modular, dimensiunile ventilelor pot fi combinate
Numarul max. de pozitii de ventil	64
Numarul max. de zone de presiune	17
Tip de actionare	electric
Functie de ventil	2/2 monostabil inchis 2x3/2 normal inchis monostabil 2x3/2 deschis monostabil 2x3/2 deschis / inchis monostabil Regulator proportional cu 3 cai 3/2 normal inchis monostabil deschis 3/2 monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 ventilat 5/3 ventilat inchis 5/3
Structura constructiva	piston-glisant Ventil cu scaun cu arc de revenire
Dimensiune ventil	10 mm 14 mm 20 mm
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Debit nominal normal max.	360 l/min la 10 mm 550 l/min la 14 mm 700 l/min la 20 mm
Compatibilitate vacuum	da
Amortizor plat	unilateral
Racord pneumatic de lucru	M7 G1/8 QS-4 QS-6 QS-8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16
Afisarea starii semnalului	LED
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 25 %