

# Insula de ventile CPV18-VI

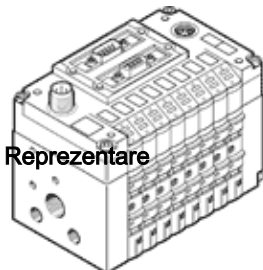
Cod: 18220

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

Insula de ventile CPV, dimensiune 18 mm.

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Conectare electrica	AS-Interface Sistem de instalare CPI Conectare individuala Fieldbus Multipin
Sistem electric de I/O	Da
Tip insula	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)
Temperatura medie	-5 ... 50 °C
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 40 °C
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune 2 - Rezistenta moderata la coroziune
Presiune de operare Mpa	-0,09 ... 1 MPa
presiune de operare	-0,9 ... 10 bar
Indicatii privind presiunea de operare	0 - 0.8 MPa cu pilotare externa 0 - 8 bar cu pilotare externa
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 Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex ec IIC T4 Gc X
Protectie la explozie temperatura ambientala	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
Indicatie material	conform RoHS
structura insulei de ventile	Sina fixa
Numarul maxim de pozitii de ventile	8
Numarul maxim de functii ale ventilului	16

Caracteristica	valoare
Numar maxim de zone de presiune	2
tip de actionare	electric
functie ventil	2x2/2 inchis, monostabil 2x2/2 inchis/deschis, monostabil 2x3/2 inchis, monostabil 2x3/2 deschis, monostabil 2x3/2 deschis/inchis, monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil Generator vacuum Generator vacuum + 2/2 inchis monostabil
Structura constructiva	Sertar cu piston
Principiu de etansare	moale
Dimensiune ventil	18 mm
Alimentare cu aer a pilotului	extern intern
Debit nominal standard maxim	1600 l/min la 18 mm
Latime constructie	18 mm
Compatibilitate la vacuum	Da
Conexiune pneumatica 1	conectare colectiva
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Conexiune pneumatica 3	conectare colectiva
Conexiune pneumatica 4	G1/4
Racord aer auxiliar de comanda 12/14	conectare colectiva
Racord exhaustare aer de comanda 82/84	conectare colectiva
Display status semnal	LED
Tensiune nominala de operare DC	24 V