

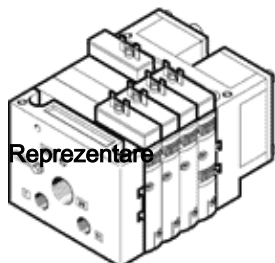
# Insula de ventile CPV10-EX-VI

Cod: 539506

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

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	Conectare individuala
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	Priza rapida IP50 Insula ventile IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune 2 - Rezistenta moderata la coroziune
Presiune de operare Mpa	0 ... 1 MPa
presiune de operare	0 ... 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 de protectie Ex (ATEX) in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK EX conform reglementarilor UK RoHS
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Gaz categoria ATEX	II 2G
Praf categoria ATEX	II 2D
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex ib IIC T4 Gb
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex ib IIIC T100°C Db
Protectie la explozie temperatura ambientala	Pi 0,76W: -5°C <= Ta <= +50°C Pi 0,93W: -5°C <= Ta <= +40°C
Departament eliberare certificate	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Indicatie material	conform RoHS
structura insulei de ventile	Sina fixa
Numarul maxim de pozitii de ventile	8
Numar maxim de zone de presiune	2

Caracteristica	valoare
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 5/3 centru inchis
Structura constructiva	Sertar cu piston
Principiu de etansare	moale
Dimensiune ventil	10 mm
Alimentare cu aer a pilotului	extern intern
Debit nominal standard maxim	400 l/min la 10 mm
Debit nominal	400 l/min
Deschidere nominala	4 mm
Compatibilitate la vacuum	nu
Conexiune pneumatica 1	conectare colectiva
Conexiune pneumatica 2	M7
Conexiune pneumatica 3	conectare colectiva
Conexiune pneumatica 4	M7
Racord aer auxiliar de comanda 12/14	conectare colectiva
Racord exhaustare aer de comanda 82/84	conectare colectiva
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Consum curent necesar	0,016 A