

Insula de ventile CPV10-VI

Numar piesa: 18200

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Control electric	Interfata AS Sistemul de instalare CPI Conexiune individuala Fieldbus Multi-pin
Sistem I/O electric	da
Tip de insula	10
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
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Indicatie referitoare la presiunea de lucru	0 - 0,8 MPa cu aer de control extern 0 - 8 bari cu pilotare externa
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)

Caracteristica	Valoare
Protectie la explozie	Clasa I, Div. 2 (SUA) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 3G
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Gc (GB) NEC 500 Clasa I, Div. 2
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
Ansamblu insula de ventile	Grila fixa
Numarul max. de pozitii de ventil	8
Numar max. de functii ventil	16
Numarul max. de zone de presiune	2
Tip de actionare	electric
Functie de ventil	2x2/2 normal inchis monostabil 2x2/2 deschis / inchis monostabil 2x3/2 normal inchis monostabil 2x3/2 deschis monostabil 2x3/2 deschis / inchis monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil Generator de vacuum Generator de vacuum + monostabil inchis 2/2
Structura constructiva	piston-glisant
Principiul de etansare	slab
Dimensiune ventil	10 mm
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Debit nominal normal max.	400 l/min la 10 mm
Latimea nominala	4 mm
Compatibilitate vacuum	da
Racord pneumatic de lucru	M7 QS-4 QS-6 QS-1/8 QS-1/4
Conector pneumatic 1	Racord colector
Conexiune pneumatica 2	M7
Conector pneumatic 3	Conector colectiv
Conexiune pneumatica 4	M7
Conexiune aer de control 12/14	Racord colector
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	Racord colector
Afisarea starii semnalului	LED
Tensiune nominala de functionare CC	24 V