

Baterie ventil CPV10-EX-VI

Numar piesa: 539506

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Control electric	Conexiune individuala
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	Prize IP50 Insula de ventile IP55
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Presiune de lucru	0 MPa...1 MPa 0 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 protectia la explozie (ATEX) conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor britanice EX conform reglementarilor RoHS din UK
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
Categorie ATEX pentru praf	II 2D

Caracteristica	Valoare
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex ib IIC T4 Gb
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex ib IIIC T100°C Db
Temperatura ambientala Ex	Pi 0,76 W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0,93 W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Organizatia emitenta a certificatului	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEx IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Nota privind materialele	Conform RoHS
Ansamblu insula de ventile	Grila fixa
Numarul max. de pozitii de ventil	8
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 inchis 5/3
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
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	400 l/min
Latimea nominala	4 mm
Compatibilitate vacuum	nu
Racord pneumatic de lucru	M7 QS-4 QS-6
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
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
consumul de curent necesar	0.016 A