

# Ventilsko ostrvo CPV18-VI

Broj dela: 18220

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Električno upravljanje	AS interfejs CPI instalacioni sistem Pojedinačni priključak Sabirnica polja Multi-pin
Električni E/A sistem	da
Tip ostrva	10
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Vrsta zaštite	IP65
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji 2 - umerena izloženost koroziji
Radni pritisak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Napomena o radnom pritisku	0–0,8 MPa kod spoljnog upravljačkog vazduha 0 - 8 bara sa eksternim upravljačkim vazduhom
Upravljački pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMV
Dozvola	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
Zaštita od eksplozije	Class I, Div. 2 (US) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX)
ATEX kategorija za gas	II 3G

Karakteristika	Vrednost
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex temperatura u okruženju	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Struktura ventilskog ostrva	Fiksna mreža
Maks. broj mesta za ventile	8
Maks. broj funkcija ventila	16
Maks. broj zona pritiska	2
Vrsta aktiviranja	električni
Funkcija ventila	2x2/2 zatvoreno, monostabilno 2x2/2 otvoreno/zatvoreno monostabilno 2x3/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 otvoren monostabilan 2x3/2 otvoreno/zatvoreno monostabilno 5/2 bistabilni 5/2 monostabilni Vakuum generator Vakuum generator + 2/2 zatvoreno, monostabilan
Dizajn	Zasun sa klipom
Princip zaptivanja	meko
Veličina ventila	18 mm
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni interno
Maks. normalni nominalni protok	1600 l/min pri 18 mm
Ugradna širina	18 mm
Pogodnost za vakuum	da
Pneumatski radni priključak	G1/4 QS-8 QS-10
Pneumatski priključak 1	Sabirni priključak
Pneumatski priključak: 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	Sabirni priključak
Pneumatski priključak: 4	G1/4
Priključak za upravljački vazduh 12/14	Sabirni priključak
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84	Sabirni priključak
Prikaz statusa signala	LED
Nominalni radni napon DC	24 V