

Ventilsko ostrvo CPV-SC-FB-VI

Broj dela: 538510

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Električno upravljanje	CPI instalacioni sistem Sabirnica polja
Električni E/A sistem	da
Tip ostrva	80
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
Vrsta zaštite	IP40
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
Radni pritisak	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Upravljački pritisak	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Radni pritisak za ventilsko ostrvo sa internim snabdevanjem upravljačkim vazduhom	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost
KC oznaka	KC-EMV
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Struktura ventils kog ostrva	Fiksna mreža
Maks. broj mesta za ventile	16
Maks. broj zona pritiska	8
Vrsta aktiviranja	električni
Funkcija ventila	2/2 zatvoreno, monostabilno 3/2 zatvoreno, monostabilno 3/2 otvoreno monostabilno 5/2 bistabilni 5/2 monostabilni
Dizajn	Zasun sa klipom
Veličina ventila	10 mm

Karakteristika	Vrednost
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni interno
Maks. normalni nominalni protok	170 l/min pri 10 mm
Nominalna širina	2.5 mm
Pogodnost za vakuum	da
Funkcija ispuštanja vazduha	bez prigušivanja
Pneumatski radni priključak	M5 QS-3 QS-4
Prikaz statusa signala	LED
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %