

# Ventilsko ostrvo MPAC-VI

Broj dela: 575465

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Električno upravljanje	I-izlaz IO link Multi-pin
Električni E/A sistem	ne
Tip ostrva	35
Dimenzija mrežice	26.8 mm
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...60 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP67 IP69K
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Radni pritisak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Upravljački pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Radni pritisak za ventilsko ostrvo sa internim snabdevanjem upravljačkim vazduhom	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Radni pritisak za ventilsko ostrvo sa internim snabdevanjem upravljačkim vazduhom	43.5 psi...116 psi
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMV

Karakteristika	Vrednost
Dozvola	RCM oznaka UL - Recognized (OL)
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	EPDM
Struktura ventilskog ostrva	modularno i sa mogućnošću proširenja
Maks. broj mesta za ventile	32
Maks. broj zona pritiska	32
Vrsta aktiviranja	električni
Funkcija ventila	2/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 otvoren monostabilan 2x3/2 otvoreno/zatvoreno monostabilno 3/2 zatvoreno, monostabilno 3/2 otvoreno monostabilno 5/2 bistabilni 5/2 monostabilni 5/3 sa ventilacijom 5/3 odzračen 5/3 zatvoreno
Dizajn	Zasun sa klipom
Vrsta upravljanja	električni
Veličina ventila	14 mm
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni interno
Maks. normalni nominalni protok	780 l/min pri 14 mm
Pogodnost za vakuum	da
Pneumatski priključak 1	G1/4 G3/8
Pneumatski priključak: 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4 G3/8
Pneumatski priključak: 4	G1/4
Priključak za upravljački vazduh 12/14	G1/8
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84	G1/8
Prikaz statusa signala	LED
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 25 %
Nominalna struja privlačenja elektromagnetne zavojnice	50 mA do 20 ms
Nominalna struja pri smanjenju struje	10 mA posle 20 ms