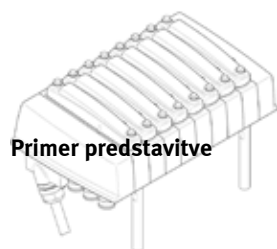


Ventilski otok MPAC-VI

Številka dela: 575465

FESTO



Primer predstavitve

Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	Multipol I-Port IO-Link
Električni sistem V/I	ne
Tip ventilskega otoka	35
Dimenzija rastra	26,8 mm
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Temperatura okolice	-5 ... 60 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 40 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP67 IP69K
Razred odpornosti proti koroziji KBK	4 - zelo močna korozijska obremenitev
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 8 bar
Krmilni tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	3 ... 8 bar
Obratovalni tlak za ventilski otok z notranjo odzračitvijo krmilnega zraka	0,3 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak za ventilski otok z notranjim napajanjem krmilnega zraka	3 ... 8 bar
Obratovalni tlak za ventilski otok z notranjo odzračitvijo krmilnega zraka	43,5 ... 116 psi
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Dovoljenje	RCM Mark UL - Recognized (OL)
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	EPDM
Konstrukcija ventilskega otoka	modularen in razširljiv
Maks. število ventilskih mest	32
Maks. število tlačnih con	32
Način vklopa	električni
Ventil	2/2 zaprt monostabilen 2x3/2 zaprt monostabilen 2x3/2 odprt monostabilen 2x3/2 odprt/zaprt monostabilen 3/2 zaprt monostabilen

Značilnost	Vrednost
	3/2 odprt monostabilen 5/2 bistabilen 5/2 monostabilen 5/3 napajan 5/3 odzraččen 5/3 zaprt
Konstrukcijska zgradba	Drsnik bata
Vrsta krmiljenja	električni
Velikost ventila	14 mm
Napajanje s krmilnim zrakom	zunajni notranji
Maks. normalni imenski pretok	780 l/min pri 14 mm
Primeren za vakuum	da
Pnevmatični priključek 1	G1/4 G3/8
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Pnevmatični priključek 3	G1/4 G3/8
Pnevmatični priključek 4	G1/4
Priključek pomožnega krmilnega zraka 12/14	G1/8
Priključek krmilnega izpuha 82/84	G1/8
Prikaz stanja signala	LED
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 25 %
Imenski pritezni tok na magnetno tuljavo	50 mA do 20 ms
Imenski tok pri zmanjšanju toka	10 mA po 20 ms