

Ventilski otok MPAC-VI

Številka dela: 575465

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Električno krmiljenje	I-Port IO-Link Multipol
Električni I/O-sistem	ne
Vrsta otoka	35
Dimenzija rasterja	26.8 mm
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okolice	-5 °C...60 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C...40 °C
Stopnja zaščite	IP65 IP67 IP69K
Razred korozijske odpornosti KBK	4 – zelo močna korozijska obremenitev
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Delovni tlak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Krmilni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Delovni tlak za ventilski otok z internim dovajanjem krmilnega zraka	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Odobritev	RCM Mark UL - Recognized (OL)
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.

Značilnost	Vrednost
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	EPDM
Zgradba ventilskega otoka	modularna in razširljiva
Največje število ventilskih mest	32
Največje število tlačnih območij	32
Način upravljanja	električno
Ventilska funkcija	2/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt/zaprt, monostabilen 3/2, zaprt, monostabilen 3/2, odprt, monostabilen 5/2, bistabilen 5/2, monostabilen 5/3, prezračevan 5/3 odzračevan 5/3, zaprt
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način krmiljenja	električno
Velikost ventila	14 mm
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj interni
Največji normalni nazivni pretok	780 l/min pri 14 mm
Primernost 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 za krmilni zrak 12/14	G1/8
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82/84	G1/8
Prikaz stanja signala	LED
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 25 %
Nazivni zagonski tok na magnetno tuljavo	50 mA do 20 ms
Nazivni tok pri zmanjšanju toka	10 mA po 20 ms