

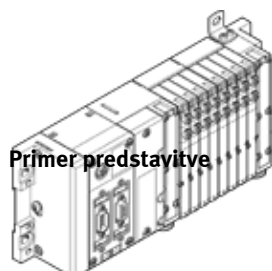
Ventilski otok MPA-FB-VI

Številka dela: 530411

★ Osnovni program

Ventilski otok MPA s Fieldbus priključkom.

FESTO



Primer predstavitve

Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	Fieldbus
Električni sistem V/I	da
Tip ventilskega otoka	32
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 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 40 °C
Relativna vlažnost zraka	maks. 90 % pri 40 °C
Vrsta zaščite	IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Krmilni tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	3 ... 8 bar
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX kategorija plin	II 3G
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex ec IIC T4 Gc X
Temperatura EX odporne okolice	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Certifikat izdajnega oddelka	DNV 15.0193 X
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Konstrukcija ventilskega otoka	Modularen, možno je mešanje velikosti ventilov
Maks. število ventilskih mest	64
Maks. število tlačnih con	17
Način vklopa	električni
Ventil	2/2 zaprt monostabilen 2x3/2 zaprt monostabilen 2x3/2 odprt monostabilen 2x3/2 odprt/zaprt monostabilen 3-potni proporcionalni regulator tlaka 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
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata Sedežni ventil z vračanjem z vzmetjo
Velikost ventila	10 mm 14 mm 20 mm
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanj notranj
Maks. normalni imenski pretok	360 l/min pri 10 mm 550 l/min pri 14 mm 700 l/min pri 20 mm
Primeren za vakuum	da
Ploščat glušnik	enostranski
Prikaz stanja signala	LED
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 25 %