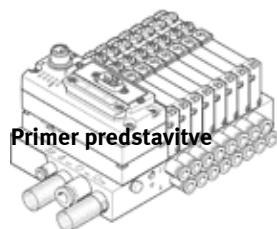


Ventilski otok VTUG

Številka dela: 573606

★ Osnovni program

FESTO



Primer predstavitve

Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	Posamezni priključek Fieldbus Multipol I-Port IO-Link AP-vmesnik
Električni sistem V/l	ne
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Krmilni 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 ... 60 °C
Temperatura okolice	-5 ... 60 °C
Temperatura skladiščenja	-10 ... 60 °C
Vrsta zaščite	IP40 IP65 IP67 IP69K NEMA 4X
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna 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 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Krmilni tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	1,5 ... 8 bar
Obratovalni tlak za ventilski otok z notranjim napajanjem krmilnega zraka	1,5 ... 8 bar
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/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 c UL us - Recognized (OL)
Certifikat izdajnega oddelka	UL MH19482
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Konstrukcija ventilskega otoka	Fiksen raster
Maks. število ventilskih mest	24
Maks. število tlačnih con	13
Način vklopa	električni
Ventil	2x3/2 zaprt monostabilen 2x3/2 odprt monostabilen

Značilnost	Vrednost
	2x3/2 odprt/zaprta monostabilen 3/2 zaprt monostabilen 3/2 odprt monostabilen 5/2 bistabilen 5/2 monostabilen 5/3 napajan 5/3 odzračen 5/3 zaprt
Konstruktivna zgradba	Drnik bata
Princip tesnenja	mehak
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Velikost ventila	10 mm 14 mm 18 mm
Napajanje s krmilnim zrakom	zunaj notranj
Maks. normalni imenski pretok	330 l/min pri 10 mm 630 l/min pri 14 mm 1200 l/min pri 18 mm
Normalni imenski pretok	130 ... 1.150 l/min
Primeren za vakuum	da
Funkcija izpuha	z dušenjem
Pnevmatični priključek 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Priključek pomožnega krmilnega zraka 12/14	G1/8
Prikaz stanja signala	LED
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 % +/- 25 %
Imenski pritezni tok na magnetno tuljavo	47 mA do 20 ms
Imenski tok pri zmanjšanju toka	15,5 mA po 20 ms