

Ventilski otok VTUX-A-P-APA-

Številka dela: 8000810

★ Osnovni program

Novo

FESTO

Primer predstavitve

Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve priključne plošče	s skoznjo izvrtino
Dimenzija rastra	10,55 ... 12,55 mm
Način pritrditve	Vlečno sidro
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Maks. višina instalacije	3.500 m
Vrsta zaščite	IP65 IP6X
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka 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
Trajna odpornost proti šokom po DIN/IEC 68 Del 2-82	preskušen glede na stopnjo 1
Obratovalni tlak MPa	-0,1 ... 0,7 MPa
Obratovalni tlak	-1 ... 7 bar
Krmilni tlak Mpa	0,15 ... 0,7 MPa
Krmilni tlak	1,5 ... 7 bar
Obratovalni tlak za ventilski otok z notranjo odzračitvijo krmilnega zraka	0,15 ... 0,7 MPa
Obratovalni tlak za ventilski otok z notranjim napajanjem krmilnega zraka	1,5 ... 7 bar
Obratovalni tlak za ventilski otok z notranjo odzračitvijo krmilnega zraka	21,75 ... 101,5 psi
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-C1-L
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	Predpis Združenega kraljestva za tlačne naprave v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Dovoljenje	RCM Mark
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Konstrukcija ventilskega otoka	modularen in razširljiv
Maks. število ventilskih mest	32
Maks. število tlačnih con	32
Način vklopa	električni
Ventil	2x3/2 zaprt monostabilen 2x3/2 odprt monostabilen 5/2 bistabilen 5/2 monostabilen 5/3 zaprt
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Princip tesnenja	mehak
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Velikost ventila	10 mm

Značilnost	Vrednost
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanji notranji
Normalni imenski pretok	470 ... 670 l/min
Primeren za vakuum	da
Funkcija izpuha	z dušenjem
Pnevmatični priključek 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8
Pnevmatični priključek 2	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Pnevmatični priključek 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Glušnik
Pnevmatični priključek 4	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Pnevmatični priključek 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Glušnik
Priključek pomožnega krmilnega zraka 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Glušnik
Priključek krmilnega izpuha 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Glušnik
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %