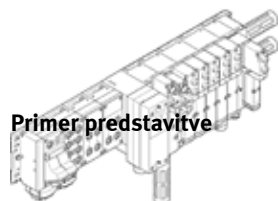


# Ventilski otok VTSA-F-CB

Številka dela: 8073100

FESTO



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	Fieldbus Ethernet integriran krmilnik
Električni sistem V/I	da
Tip ventilskega otoka	46
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	Obratovanje z naoljevanjem ni možno
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Krmilni tlak	3 ... 10 bar
Obratovalni tlak za ventilski otok z notranjo odzračitvijo krmilnega zraka	0,3 ... 1 MPa
Obratovalni tlak za ventilski otok z notranjim napajanjem krmilnega zraka	3 ... 10 bar
Obratovalni tlak za ventilski otok z notranjo odzračitvijo krmilnega zraka	43,5 ... 145 psi
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
KC oznaka	KC-EMV
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Konstrukcija ventilskega otoka	Modularen, možno je mešanje velikosti ventilov
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv s priborom, zaskočljiv Tipalni pokrit samodejno vračanje z električnim krmilnim signalom
Število napetostnih con	≤ 6 psi
Število krmiljenih tuljav na napetostno cono	≤ 24 psi
Število krmiljenih tuljav na ventilski otok	≤ 96 psi
Način vklopa	električni
Ventil	2x2/2 zaprt monostabilen 2x3/2 zaprt monostabilen 2x3/2 odprt monostabilen 2x3/2 odprt/zaprt monostabilen 5/2 bistabilen 5/2 bistabilen prevladujoč 5/2 monostabilen 5/3 napajan 5/3 odzračen 5/3 zaprt 5/3, priključek 2 napajan, 4 odzračen
Konstrukcijska zgradba	Drsnik bata

Značilnost	Vrednost
Velikost ventila	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Napajanje s krmilnim zrakom	zunANJI notranji
Maks. normalni imenski pretok	700 l/min pri 18 mm 1350 l/min pri 26 mm 1860 l/min pri 42 mm 2900 l/min pri 52 mm
Primeren za vakuum	da
Funkcija izpuha	preko dušilne plošče
Priključek krmilnega zraka 12	združen po izbiri:
Opomba o prisilni dinamizaciji	Preklopna frekvenca najmanj 1/mesec
Prikaz stanja signala	LED
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %