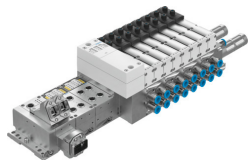


Ventilski otok VTSA-F-CB

Številka dela: 8073100

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Električno krmiljenje	Ethernet Področno vodilo integriran krmilnik
Električni I/O-sistem	da
Vrsta otoka	46
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C...60 °C
Relativna zračna vlažnost	0–90 %
Stopnja zaščite	IP65
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Delovni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Krmilni tlak	3 bar...10 bar
Delovni tlak za ventilski otok z internim dovajanjem krmilnega zraka	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 psi...145 psi
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV
Znak KC	KC-EMV
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL E322346
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Zgradba ventilskega otoka	modularna, možnost kombiniranja različno velikih ventilov
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev možnost zaskočitve s pomočjo dodatne opreme tipkalna skrito samodejna ponastavitev z električnim krmilnim signalom
Število območij napetosti	6
Število krmiljenih tuljav na napetostno območje	24
Število krmiljenih tuljav na ventilski otok	96

Značilnost	Vrednost
Način upravljanja	električno
Ventilska funkcija	2 x 2/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt/zaprt, monostabilen 5/2, bistabilen 5/2, bistabilen – prevladujoče 5/2, monostabilen 5/3, prezračevan 5/3 odzračevan 5/3, zaprt 5/3, priključek 2 prezračevan, 4 odzračevan
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Velikost ventila	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj interni
Največji normalni nazivni 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
Primernost za vakuum	da
Funkcija iztekajočega zraka	prek dušilne plošče
Pnevmatični delovni priključek	QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Priključek za krmilni zrak 12	zajet izbirno:
Napotek glede prisilne dinamizacije	Preklopna frekvenca vsaj 1/mesec
Prikaz stanja signala	LED
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Največje tokovno napajanje	11 A