

# Ventilski otok VTUX-A-S-

Številka dela: 8000805

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzija rasterja	10.55 mm...12.55 mm
Način pritrditve	Vlečno sidro
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]
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Največja višina postavitve	3500 m
Stopnja zaščite	IP20 IP40 IP65
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Odpornost proti vibracijam	preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Trajna odpornost na udarce v skladu z DIN/IEC 68, del 2-82	testirano s stopnjo resnosti 1
Delovni tlak	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar
Krmilni tlak	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Delovni tlak za ventilski otok z internim dovajanjem krmilnega zraka	1.5 bar...7 bar
Skladnost z LABS	VDMA24364-C1-L
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Odobritev	RCM Mark
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Zgradba ventilskega otoka	modularna in razširljiva
Največje število ventilskih mest	64
Največje število tlačnih območij	16
Način upravljanja	električno

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2 x 3/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt, monostabilen 5/2, bistabilen 5/2, monostabilen 5/3, zaprt
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Načelo tesnjenja	mehko
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj interni
Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778	470 l/min...690 l/min
Primernost za vakuum	da
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Pnevmatični priključek 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 za vložek 15 mm Zapirni čep
Pnevmatični priključek 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 za vložek 10 mm za vložek 12 mm Zapirni čep
Pnevmatični priključek 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 za vložek 15 mm glušnik Zapirni čep
Pnevmatični priključek 4	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 za vložek 10 mm za vložek 12 mm Zapirni čep
Pnevmatični priključek 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Glušnik za vložek 15 mm Zapirni čep
Priključek za krmilni zrak 12/14	Zapirni čep QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 za vložek 12 mm

Značilnost	Vrednost
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82/84	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Glušnik za vložek 12 mm
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %