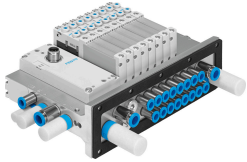


Ventilski otok VTUG-EX

Številka dela: 8060699

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Električno krmiljenje	Področno vodilo I-Port IO-Link Multipol
Električni I/O-sistem	ne
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	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Temperatura medija	-5 °C...60 °C
Temperatura okolice	-5 °C...60 °C
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Stopnja zaščite	IP20 IP65
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Delovni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Krmilni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Delovni tlak za ventilski otok z internim dovajanjem krmilnega zraka	1.5 bar...8 bar
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (OL)

Značilnost	Vrednost
Protieksplzijska zaščita	Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) cona 2 (ATEX) cona 2 (CA) cona 2 (CN) cona 2 (IEC-EX) Cona 2 (ZDA) cona 22 (ATEX) Cona 22 (CA) Cona 22 (CN) cona 22 (IEC-EX) Cona 22 (ZDA)
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Zgradba ventilskega otoka	fiksna mreža
Največje število ventilskih mest	24
Največje število tlačnih območij	13
Način upravljanja	električno
Ventilska funkcija	2 x 3/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt/zaprt, monostabilen 3/2, zaprt, monostabilen 3/2, odprt, monostabilen 5/2, bistabilen 5/2, monostabilen 5/3, prezračevan 5/3 odzračevan 5/3, zaprt
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Načelo tesnjenja	mehko
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj interni
Normalen nazivni pretok	130 l/min...1150 l/min
Primernost za vakuum	da
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Pnevmatični delovni priključek	M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
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 za krmilni zrak 12/14	G1/8

Značilnost	Vrednost
Prikaz stanja signala	LED
Nazivna delovna napetost DC	24 Volt
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 % +/- 25 %
Nazivni zagonski tok na magnetno tuljavo	47 mA do 20 ms
Nazivni tok pri zmanjšanju toka	15,5 mA po 20 ms