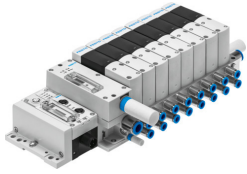


Motion Terminal VTEM

Številka dela: 8047502

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost ventila	27 mm
Zgradba ventilskega otoka	fiksna mreža
Dimenzija rasterja	28 mm
Največje število ventilskih mest	8
Funkcija iztekajočega zraka	brez možnosti dušenja
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj interni
Električni I/O-sistem	da
Stopnja zaščite	IP65
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR TPE-U (PU)
Material za požarni preskus	UL94 HB
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče Kondenzacija v ventilu ni dovoljena
Delovni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Krmilni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Napotek glede delovnega tlaka	0–8 bar pri zunanem krmilnem zraku vakuumsko delovanje samo na priključku 3
Ventilska funkcija	možnost dodelitve z aplikacijo Motion App

Značilnost	Vrednost
Motion Apps	diagnostika lekaže Regulacija pretoka ECO-pomik pozicioniranje Proporcionalna regulacija tlaka proporcionalni potni ventil Mehka zaustavitev Pomik v izbranem časovnem oknu funkcije potnih ventilov Dušenje na dovodu in odvodu proporcionalna regulacija tlaka na osnovi modela izbirni nivo tlaka
Način upravljanja	električno
Načelo tesnjenja	mehko
Konstruktivna zgradba	sedež bata
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Nazivni premer	4.2 mm
Normalni pretok 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Normalni nazivni pretok, polnjenje, 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Normalni nazivni pretok, odzračevanje, 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Smer toka	ni reverzibilna
Primernost za vakuum	da
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 25 %
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikanjem	PELV
Odobritev	c UL us - Listed (OL)
Znak KC	KC-EMV
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL E322346
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Temperatura skladiščenja	-20 °C...40 °C
Temperatura medija	5 °C...50 °C
Temperatura okolice	5 °C...50 °C
Relativna zračna vlažnost	0–90 %
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
Napotek glede odpornosti proti udarcem	Pri montaži z DIN letvijo je dovoljena le statična vgradnja.
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Pnevmatični priključek 4	G1/8
Priključek za krmilni zrak 14	M5
Pnevmatični priključek 1	G3/8
Pnevmatični priključek 3	G3/8
Priključek krmilnega iztekačnega zraka 84	M7
Priključek dihalne odprtine	M7