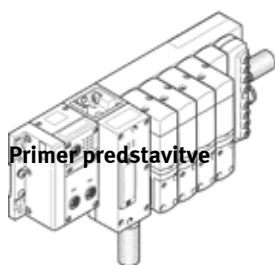


# Motion Terminal VTEM

Številka dela: 8047502

FESTO



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Velikost ventila	27 mm
Konstrukcija ventilskega otoka	Fiksen raster
Dimenzija rastra	28 mm
Maks. število ventilskih mest	8
Funkcija izpuha	ni dušen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanji notranji
Električni sistem V/I	da
Vrsta zaščite	IP65
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	NBR TPE-U(PU)
Test gorljivosti materiala	UL94 HB
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno Kondenzacija v ventilu ni dovoljena
Obratovalni tlak MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Krmilni tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Opozorilo o obratovalnem tlaku	0 - 8 bar pri zunanem krmilnem zraku Obratovanje z vakuumom samo na priključku 3
Ventil	dodeljen z Motion App
Motion Apps	Funkcije potnih ventilov Regulacija pretoka Proporcionalni potni ventili Proporcionalna regulacija tlaka Pozicioniranje Proporcionalna regulacija tlaka na osnovi modela Dušenje napajanja in izpuha ECO pogon Soft Stop Prednastavitev časa gibanja izbirni nivo tlaka Odkritje lekaže
Način vklopa	električni
Princip tesnenja	mehak

Značilnost	Vrednost
Konstruksijska zgradba	Sedež bata
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Imenska velikost	4,2 mm
Normalni pretok 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1.000 l/min
Normalni imenski pretok vzdrževanja tlaka 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Normalni imenski pretok odzračitve 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Smer pretoka	ni reverzibilen
Primeren za vakuum	da
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 25 %
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikom	Zaščitna izredno nizka napetost z varnim odklopom (PELV)
Dovoljenje	c UL us - Listed (OL)
KC oznaka	KC-EMV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Certifikat izdajnega oddelka	UL E322346
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Temperatura skladiščenja	-20 ... 40 °C
Temperatura medija	5 ... 45 °C
Temperatura okolice	5 ... 45 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Opomba za odpornost na udarce	Pri montaži na H-letev odobreno samo za statično vgradnjo
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Pnevmatični priključek 4	G1/8
Priključek krmilnega zraka 14	M5
Pnevmatični priključek 1	G3/8
Pnevmatični priključek 3	G3/8
Priključek krmilnega izpuha 84	M7
Priključek dihalne odprtine	M7