

Motion Terminal VTEM

Broj dela: 8047502

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina ventila	27 mm
Struktura ventilskog ostrva	Fiksna mreža
Dimenzija mrežice	28 mm
Maks. broj mesta za ventile	8
Funkcija ispuštanja vazduha	bez prigušivanja
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni interno
Električni E/A sistem	da
Vrsta zaštite	IP65
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Protivpožarna provera materijala	UL94 HB
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem Kondenzacija u ventilu nije dozvoljena
Radni pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Upravljački pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Napomena o radnom pritisku	0 - 8 bara sa eksternim upravljačkim vazduhom Vakuumski pogon samo na priključku 3
Funkcija ventila	dodeljuje se preko Motion aplikacije

Karakteristika	Vrednost
Motion Apps	Dijagnostika propuštanja Regulacija protoka ECO kretanje Pozicioniranje Proporcionalna regulacija pritiska Proporcionalni upravljački ventil Sporo zaustavljanje Zadato vreme kretanja Funkcije preklopnog ventila Prigušivač dovodnog i odvodnog vazduha Proporcionalna regulacija pritiska bazirana na modelu nivo pritiska koji se može izabrati
Vrsta aktiviranja	električni
Princip zaptivanja	meko
Dizajn	Ležište klipa
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Nominalna širina	4.2 mm
Normalni protok 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Nominalni protok ventilacije 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Nominalni protok odzračivanja 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Smer strujanja	nije reverzibilno
Pogodnost za vakuum	da
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 25 %
Zaštita od direktnog ili indirektnog dodirivanja	PELV
Dozvola	c UL us – Listed (OL)
KC oznaka	KC-EMV
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Institucija koja izdaje sertifikat	UL E322346
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Temperatura medija	5 °C...50 °C
Temperatura okruženja	5 °C...50 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Napomena o otpornosti na udare	Kod montaže sa H-šinom dozvoljena je samo statična ugradnja.
Pneumatski priključak: 2	G1/8
Pneumatski priključak: 4	G1/8
Priključak za upravljački vazduh 14	M5
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84	M7
Priključak / otvor za ventilaciju	M7