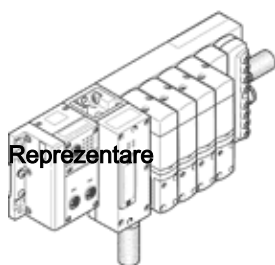


# Motion Terminal VTEM

Cod: 8047502

FESTO



Reprezentare

## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Dimensiune ventil	27 mm
structura insulei de ventile	Sina fixa
Marimea ramei	28 mm
Numarul maxim de pozitii de ventile	8
Funcție de exhaustare a aerului	nedroselizabil
Alimentare cu aer a pilotului	extern intern
Sistem electric de I/O	Da
Tip de protectie	IP65
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Material testat la foc	UL94 HB
Food-safe	Vedeti informatiile suplimentare despre material
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere imposibila Condensarea nu este permisa in ventil
Presiune de operare Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
presiune de operare	3 ... 8 bar
Presiune de operare	43,5 ... 116 psi
Presiune de pilotare [Mpa]	0,3 ... 0,8 MPa
Presiune de comanda	3 ... 8 bar
Presiune de pilotare	43,5 ... 116 psi
Indicatii privind presiunea de operare	0 - 8 bar cu pilotare externa Operare cu vacuum doar la portul 3
functie ventil	se poate alcoa prin Motion App
Aplicatii de miscare	Funcții ale ventilului de control direccional Control debit Ventil de control direccional proportional Reglare proportionala a presiunii Pozitionare Reglarea proporccională a presiunii bazată pe model Controlul debitului pe alimentare si exhaustare ECO drive Soft Stop Presetarea timpului de deplasare Nivel de presiune selectabil Diagnosticarea pierderilor
tip de actionare	electric
Principiu de etansare	moale

Caracteristica	valoare
Structura constructiva	Scaunul pistonului
Tip de comanda	pilotat
Deschidere nominala	4,2 mm
Debit normal 0,8->0 Mpa (8->0 bari, 116->0 psi)	1.000 l/min
Debit nominal standard pentru presurizare 0,6->0,5 Mpa (6->5 bari, 87->72,5 psi)	450 l/min
Debit nominal standard pentru exhaustare 0,6->0,5 MPa (6->5 bari, 87->72,5 psi)	480 l/min
directie de curgere	nu este reversibil
Compatibilitate la vacuum	Da
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 25 %
Protectia contra contactului direct si indirect	Protectie de joasa tensiune cu deconectare in siguranta (PELV)
Aprobare	c UL us - Listed (OL)
Marcaj KC	KC-EMV
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Departament eliberare certificate	UL E322346
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Temperatura de depozitare	-20 ... 40 °C
Temperatura medie	5 ... 45 °C
Temperatura mediului	5 ... 45 °C
Umiditatea relativa a aerului	0 - 90 %
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Nota privind rezistenta la socuri	Este permisa instalarea statica cand este realizat montajul cu sina H
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conexiune pneumatica 4	G1/8
Racord aer de comanda 14	M5
Conexiune pneumatica 1	G3/8
Conexiune pneumatica 3	G3/8
Racord exhaustare aer de comanda 84	M7
Racord deschidere pentru aspiratie	M7