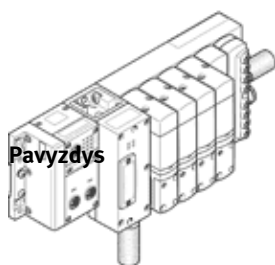


Motion Terminal VTEM

Gaminio numeris: 8047502

FESTO



Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo dydis	27 mm
Skirstytuvų salos struktūra	Fiksuotas tinklelis
Tinklelio matmuo	28 mm
Maksimalus skirstytuvo pozicijų skaičius	8
Oro išmetimo funkcija	nedroseliuojantis
Valdomas oro tiekimas	išorinis Vidinis
Elektrinių I/O sistema	Taip
Apsaugos klasė	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material fire test	UL94 HB
Food-safe	See Supplementary material information
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertinės dujos
Valdymo terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertinės dujos
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Negalima naudoti tepamo oro. Condensation in the valve not allowed
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	3 ... 8 bar
Operating pressure	43,5 ... 116 psi
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Valdymo slėgis	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43,5 ... 116 psi
Nuoroda į darbinį slėgį	0 - 8 bar with external pilot air Vacuum operation at port 3 only
Skirstytuvo funkcija	can be allocated using the motion app
Motion apps	Directional control valve functions Flow control Proportional directional control valve Proportional pressure regulation Positioning Model-based proportional pressure regulation Supply and exhaust air flow control ECO drive Soft Stop Presetting of travel time selectable pressure level Leakage diagnostics
Veikimo būdas	elektrinis
Sandarinimo principas	švelnus

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	Stūmoklio vieta
Valdymo tipas	valdoma
Nominalus dydis	4,2 mm
Standard flow rate 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1.000 l/min
Standard nominal flow rate pressurisation 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	450 l/min
Standard nominal flow rate, exhaust 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	480 l/min
Srauto kryptis	nereversuojamas
Tinkamumas vakuumui	Taip
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Leistini įtampos svyravimai	+/- 25 %
Apsauga nuo tiesioginio ir netiesioginio kontakto	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Leidimas	c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Skyriaus sertifikatas	UL E322346
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
Saugojimo temperatūra	-20 ... 40 °C
Terpės temperatūra	5 ... 45 °C
Aplinkos temperatūra	5 ... 45 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Atsparumas vibracijoms	Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Note on shock resistance	Only static installation permitted when mounting with a H-rail
Pneumatinis pajungimas, portas 2	G1/8
Pneumatinis pajungimas, portas 4	G1/8
Valdomas oro portas 14	M5
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G3/8
Pneumatinis pajungimas, portas 3	G3/8
Valdomas išmetimo portas 84	M7
Prapučiamos tūtos jungtis	M7