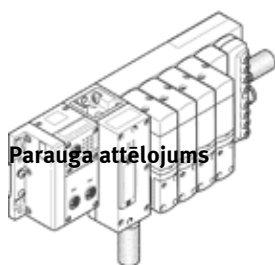


Motion Terminal VTEM

Daļas numurs: 8047502

FESTO



Parauga attēlojums

Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Vārsta izmērs	27 mm
Vārstu termināļa struktūra	Fiksēts tīklojums
Tīklojuma izmērs	28 mm
Max. vārstu pozīciju skaits	8
Izplūdes gaisa funkcija	nav droselējams
Vadības gaisa piegāde	ārējais iekšējais
Elektriskā I/O sistēma	Jā
Aizsardzības klase	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)
Materiāla ugunsizturības tests	UL94 HB
Pārtikas drošs	Skatiet Papildus materiālu informāciju
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertās gāzes
Vadības paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertās gāzes
Piezīme par darba un vadības vidi	Elļotāja izmantošana nav iespējama Condensation in the valve not allowed
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	3 ... 8 bar
Operating pressure	43,5 ... 116 psi
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Vadības spiediens	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43,5 ... 116 psi
Piezīme attiecībā uz darba spiedienu	0 - 8 bar ar ārējo pilota gaisu Vacuum operation at port 3 only
Vārsta funkcija	var piešķirt izmantojot Motion App
Motion Apps	Virziena kontroles vārsta funkcijas Flow control Proporcionālais virzienu kontroles vārsts Proporcionālā spiediena regulācija Positioning Modeļveidīga proporcionālā spiediena regulācija Piegādes un atgaisošanas gaisa plūsmas kontrole ECO brauciens Soft Stop Pārvietošanās laika iestatīšana Izvēlams spiediena līmenis Noplūžu diagnostika
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Blīvēšanas princips	mīksts

Pazīme	Lielums
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa sēdvieta
Vadības gaiss	Vadāms
Nominālais izmērs	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
Plūsmas virziens	nereversējams
Piemērotība vakuumam	Jā
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 25 %
Aizsardzība pret tiešo un netiešo pieskaršanos	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Autorizācija	c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Sertifikācijas departaments	UL E322346
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 40 °C
Vidējā temperatūra	5 ... 45 °C
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 45 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 %
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Piezīme par triecienu izturību	Kad montē uz DIN sliedes ir pieļaujama tikai statiska instalācija.
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	G1/8
Vadības gaisa pieslēgvietā 14	M5
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G3/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	G3/8
Vadības izplūdes pieslēgvietā 84	M7
Ventilācijas kanāls	M7