

Motion Terminal VTEM

Cikkszám: 8047502

FESTO



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Szelep méret	27 mm
Szelep felépítése	Fix raszter
Raszter méret	28 mm
Szelephelyek max.száma	8
Lefúvás funkció	nem fojtható
Vezérlő levegő ellátás	külső belső
Elektromos be-/kimeneti rendszer	igen
Védettség	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Nyersanyag égés-ellenőrzése	UL94 HB
Élelmiszerrel való összeegyeztethetőség	Lásd a bővített nyersanyag-információt
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Nemesgázok
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Nemesgázok
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés nem lehetséges Condensation in the valve not allowed
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	3 ... 8 bar
Operating pressure	43.5 ... 116 psi
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Vezérlőnyomás	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43.5 ... 116 psi
Útmutatás az üzemi nyomáshoz	0 - 8 bar külső vezérlőlevegő esetén Vacuum operation at port 3 only
Szelep funkció	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
Működtetés fajtája	elektromos
Tömítési elv	lágú

Jellemző	Érték
Konstruktív felépítés	Dugattyú ülék
Vezérlési fajta	elővezérelt
Névleges méret	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
Áramlási irány	nem visszafordítható
Vákuumra alkalmas	igen
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 25 %
Védettség közvetlen és közvetett érintés ellen	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Engedély	c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Tanúsítványt kiállító hely	UL E322346
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 40 °C
Közeg hőmérséklet	5 ... 45 °C
Környezeti hőmérséklet	5 ... 45 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 %
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Note on shock resistance	Only static installation permitted when mounting with a H-rail
Pneumatikus csatlakozás 2	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 4	G1/8
14 vezérlő levegő csatlakozás	M5
Pneumatikus csatlakozás 1	G3/8
Pneumatikus csatlakozás 3	G3/8
84 vezérlő lefűväs csatlakozás	M7
Csatlakozás légzőnyílás	M7