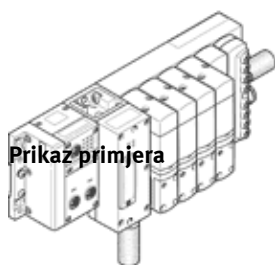


Motion Terminal VTEM

Broj artikla: 8047502

FESTO



Prikaz primjera

Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Veličina ventila	27 mm
Struktura ventilskog bloka	Fiksni raster
Mjera rastera	28 mm
Maks. broj ventilskih mjesta	8
Funkcija odlaznog zraka	ne prigušuje se
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno interno
Električni sustav UI/IzI	da
Mehanička zaštita	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Test na vatrootpornost	UL94 HB
Sigurnost hrane	Vidi dodatne informacije
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć Condensation in the valve not allowed
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Operating pressure	43,5 ... 116 psi
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Tlak upravljanja	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43,5 ... 116 psi
Uputa za pogonski tlak	0 - 8 bar s vanjskim upravljanim zrakom Vacuum operation at port 3 only
Funkcija ventila	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
Način aktiviranja	električno
Princip brtvljenja	mekano

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Sjedište klipa
Vrsta upravljanja	predupravljano
Nazivni promjer	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
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Prikladnost za vakuum	da
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 25 %
Zaštita od direktnog i indirektnog dodira	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Dozvola	c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Mjesto izdavanja certifikata	UL E322346
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Temperatura medija	5 ... 45 °C
Temperatura okoline	5 ... 45 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	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
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Priključak, upravljački zrak 14	M5
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Priključak, upravljački odlazni zrak 84	M7
Priključak, otvor za disanje	M7