

Motion Terminal VTEM

Cikkszám: 8047502

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepméret	27 mm
Szelepsziget-felépítés	Rögzített raszter
Raszterméret	28 mm
Szelephelyek max. száma	8
Távozó levegő funkció	nem fojtható
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Elektromos I/O-rendszer	igen
Védettség	IP65
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Tűzvizsgálati alapanyag	UL94 HB
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Inert gázok
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint Inert gázok
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem nem lehetséges Kondenzáció a szelepben nem megengedett
Üzemi nyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Üzemi nyomással kapcsolatos megjegyzés	0 - 8 bar külső vezérlőlevegővel Vákuumüzem a 3. csatlakozónál
Szelepfunkció	a Motion App-on keresztül rendelhető hozzá

Jellemző	Érték
Motion Apps	Szívárgás diagnosztika Áramlásszabályozás ECO-hajtás Pozicionálás Proporcionális nyomásszabályozó szelep Proporcionális útszelep Soft Stop Löketidő-előválasztás Útszelepfunkciók Táp- illetve lefúvólevegő fojtás Modellalapú proporcionális nyomásszabályozás választható nyomásszint
Működtetés módja	elektromos
Tömítés elve	lágymű
Szerkezeti felépítés	Dugattyú-elhelyezkedés
Vezérlés módja	elővezérelt
Névleges szélesség	4.2 mm
Normál áramlás 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Normál névleges térfogatáram leszellőztetéskor 0,6->0,5 MPa (6-> 5bar, 87->72,5 psi) nyomás esetén	450 l/min
Normál névleges áramlás leszellőzéskor: 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Áramlásirány	nem reverzibilis
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 25%
Közvetlen és közvetett érintkezés elleni védelem	PELV
Engedély	c UL us - Listed (OL)
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Tanúsítványt kiállító szerv	UL E322346
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
Csapághőmérséklet	-20 °C...40 °C
Közeghőmérséklet	5 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	5 °C...50 °C
Relatív páratartalom	0 - 90%
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Ütésállósággal kapcsolatos megjegyzés	Szerelésinél történő összeszerelés esetén csak statikus beépítés megengedett.
2. pneumatikus csatlakozó	G1/8
4. pneumatikus csatlakozó	G1/8
14. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
1. pneumatikus csatlakozás	G3/8
3. pneumatikus csatlakozás	G3/8
84. vezérlőlevegő csatlakozó	M7
Szellőző nyílás csatlakozója	M7