

Motion Terminal VTEM

Číslo dielu: 8047502

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť ventilu	27 s
Konštrukcia ventilového terminálu	Pevný raster
Rozmer rastra	28 s
Max. počet ventilových pozícií	8
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Napájanie riadiacim vzduchom	externé interný
Elektrický vstupno/výstupný systém	áno
Druh krytia	IP65
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Skúška materiálu na požiaru odolnosť	UL94 HB
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná Kondenzácia vo ventile nie je povolená
Prevádzkový tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Riadiaci tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Poznámka k prevádzkovému tlaku	0 - 8 bar pri externom riadiacom vzduchu prevádzka s vakuom iba na prípoji 3
Funkcia ventilu	možnosť pridania prostredníctvom Motion App

Charakteristický znak	Hodnota
Motion Apps	Diagnostika únikov Regulácia prietoku ECO-pohyb Polohovanie Proporcionálna regulácia tlaku Proporcionálny prietokový ventil Soft Stop Predvoľba času pohybu Funkcie rozvádzačích ventilov Škrtenie privádzaného a odľukovaného vzduchu Proporcionálna regulácia tlaku založená na modeli voliteľná úroveň tlaku
Spôsob ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
Konštrukcia	Piest-sedlo
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Menovitá šírka	4.2 s
Normálny prietok 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Normálny menovitý prietok pri natlakovaní 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Menovitý prietok odvetrania 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Smer prietoku	nereverzibilné
Vhodnosť pre vákuum	áno
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 25 %
Ochrana pred priamym a nepriamym kontaktom	PELV
Povolenie	c UL us - Listed (OL)
Značka KC	KC-EMV
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Orgán, ktorý vydáva certifikát	UL E322346
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Skladovacia teplota	-20 °C...40 °C
Teplota média	5 °C...50 °C
Teplota okolia	5 °C...50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Pokyny k odolnosti proti nárazom	Pri montáži s DIN lištou je dovolená iba statická montáž.
Pneumatický prípoj 2	G1/8
Pneumatický prípoj 4	G1/8
Prípoj riadiaceho vzduchu 14	M5
Pneumatický prípoj 1	G3/8
Pneumatický prípoj 3	G3/8
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M7
Prípoj "dýchacieho" otvoru	M7