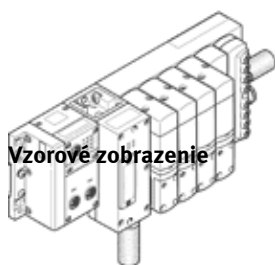


Motion Terminal VTEM

číslo dielca: 8047502

FESTO



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť ventilu	27 mm
Skladba ventilového terminálu	Pevný raster
Sieťový modul	28 mm
Max. počet miest na ventily	8
Funkcia odsávania	neškrtitelný
napájanie riadiacim vzduchom	externý interný
Elektrické Vst./Výst. - Systémové	áno
Spôsob ochrany	IP65
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Ohňový test materiálu	UL94 HB
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním Kondenzácia vo ventile nie je povolená
Pracovný tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Riadiaci tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Riadiaci tlak	3 ... 8 bar
Ovládací tlak	43,5 ... 116 psi
Poznámka k prevádzkovému tlaku	0 - 8 bar pri externom pomocnom ovládacom vzduchu Vákuová prevádzka len na prípoji 3
Funkcia ventilu	priraditeľné cez Motion App
Motion Apps	Funkcie rozvádzacích ventilov Regulácia prietoku Proporcionálny rozvádzací ventil Proporcionálna regulácia tlaku Polohovanie Proporcionálna regulácia tlaku podľa modelu Škrtenie privádzaného a odvádzaného vzduchu ECO drive Soft Stop Zadanie času pohybu voľiteľná hladina tlaku Diagnostika únikov
Typ ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký

charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčné vyhotovenie	piestové sedlo
Druh riadenia	predregulovaný
Menovitá hodnota	4,2 mm
Štandardný prietok 0,8→0 MPa (8→0 bar, 116→0 psi)	1.000 l/min
Menovitý prietok pri tlakovaní 0,6→0,5 MPa (6→5 bar, 87→72,5 psi)	450 l/min
Menovitý prietok pri odvetrávaní 0,6→0,5 MPa (6→5 bar, 87→72,5 psi)	480 l/min
Smer prúdenia	nereverzibilný
Vhodnosť pre vákuum	áno
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	+/- 25 %
Ochrana proti priamemu a nepriamemu dotyku	Funkcia bezpečného odpojenia nízkeho napätia (PELV)
Osvedčenie	c UL us - Listed (OL)
KC značka	KC-EMV
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL E322346
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Teplota skladovania	-20 ... 40 °C
Teplota média	5 ... 45 °C
Teplota okolia	5 ... 45 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Upozornenie k odolnosti nárazom	Prí upevnení na DIN lištu povolená len statická montáž
Pneumatická prípojka 2	G1/8
Pneumatická prípojka 4	G1/8
Prípojka riadiaceho vzduchu 14	M5
Pneumatická prípojka 1	G3/8
Pneumatická prípojka 3	G3/8
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M7
prípoj dýchacieho otvoru	M7