

Ventilový terminál MPAC-VI

číslo dielca: 575465

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Elektrické ovládanie	Multipól I-Port IO-Link
Elektrické Vst./Výst. - Systémové	nie
Druh ventilového ostrovu	35
Sieťový modul	26,8 mm
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Teplota média	-5 ... 50 °C
Teplota okolia	-5 ... 60 °C
Teplota skladovania	-20 ... 40 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67 IP69K
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou
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
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 8 bar
Riadiaci tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Riadiaci tlak	3 ... 8 bar
Pracovný tlak pre ventilové terminály s interným pomocným ovládacím vzduchom	0,3 ... 0,8 MPa
Napájací tlak pre ventilový terminál s interným napájaním ovládacieho vzduchu	3 ... 8 bar
Pracovný tlak pre ventilový terminál s interným napájaním riadiaceho tlaku	43,5 ... 116 psi
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
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
KC značka	KC-EMV
Osvedčenie	RCM Mark UL - Recognized (OL)
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	EPDM
Skladba ventilového terminálu	modulárne a rozšíriteľné
Max. počet miest na ventily	32
Max. počet tlakových zón	32
Typ ovládania	elektrický
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný

charakteristický znak	Hodnota
	2x3/2 otvorený/zatvorený monostabilný 3/2 zatvorený monostabilný 3/2 otvorený monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný 5/3 v kľúdovej polohe pod tlakom 5/3 v kľúdovej polohe odvetraný 5/3 v kľúdovej polohe zatvorený
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
Druh riadenia	elektrický
Veľkosť ventilu	14 mm
napájanie riadiacim vzduchom	externý interný
Max. štandardný menovitý prietok	780 l/min pri 14 mm
Vhodnosť pre vákuum	áno
Pneumatická prípojka 1	G1/4 G3/8
Pneumatická prípojka 2	G1/4
Pneumatická prípojka 3	G1/4 G3/8
Pneumatická prípojka 4	G1/4
Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12/14	G1/8
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82/84	G1/8
Zobrazenie stavu signálu	LED
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	+/- 25 %
Nominálny záberový prúd na jednu cievku	50 mA do 20 ms
Menovitý prúd pri poklese prúdu	10 mA po 20 ms