

ventilový terminál MPAC-VI

č. dílu: 575465

FESTO



příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
elektrické řízení	vícepólový konektor I-Port IO-Link
elektrický systém vst./výst.	ne
typ terminálu	35
rozměr rastru	26.8 mm
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
teplota média	-5 ... 50 °C
okolní teplota	-5 ... 60 °C
skladovací teplota	-20 ... 40 °C
stupeň krytí	IP65 IP67 IP69K
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 0.8 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 8 bar
řídící tlak [Mpa]	0.3 ... 0.8 MPa
řídící tlak	3 ... 8 bar
provozní tlak pro ventilové terminály s vnitřním přívodem řídicího tlaku	0.3 ... 0.8 MPa
provozní tlak pro ventilový terminál s vnitřním napájením řídicího tlaku	3 ... 8 bar
provozní tlak pro ventilový terminál s vnitřním napájením řídicím tlakem	43.5 ... 116 psi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
značka KC	KC-EMV
povolení	RCM Mark UL - Recognized (OL)
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	EPDM
konstrukce ventilového terminálu	modulární a rozšiřitelné
max. počet ventilových pozic	32
max. počet tlakových zón	32
typ ovládání	elektrický
funkce ventilu	2/2 monostabilní, v klidu uzavř. 2x3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř/uzavř.

parametr	hodnota
	3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 3/2 monostabilní, v klidu otevř. 5/2 impulsní 5/2 monostabilní 5/3 ve stř. pol. pod tlakem 5/3 ve stř. poloze odvětr. 5/3 ve stř. pol. uzavř.
konstrukce	pístové šoupě
typ řízení	elektrický
velikost ventilu	14 mm
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
max. normální jmenovitý průtok	780 l/min pro 14 mm
vhodnost pro vakuum	ano
připojení pneumatiky 1	G1/4 G3/8
připojení pneumatiky 2	G1/4
připojení pneumatiky 3	G1/4 G3/8
připojení pneumatiky 4	G1/4
připojení pomocného řídicího tlaku 12/14	G1/8
připojení odvětrání řídicího tlaku 82/84	G1/8
indikace stavu signálu	LED
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přípustné výkyvy napětí	+/- 25 %
jmenovitý tlak přitahu na každou elektromagnetickou cívku	50 mA do 20 ms
jmenovitý proud při omezení proudu	10 mA po 20 ms