

# ventilový terminál MPA-MPM-VI

č. dílu: 539105

FESTO

ventilový terminál MPA s vícepólovým konektorem.



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
elektrické řízení	vícepólový konektor
typ terminálu	32
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 ... 50 °C
skladovací teplota	-20 ... 40 °C
relativní vlhkost vzduchu	max. 90 % při 40 °C
stupeň krytí	IP67
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
řídící tlak [Mpa]	0.3 ... 0.8 MPa
řídící tlak	3 ... 8 bar
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/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 EX podle předpisů UK RoHS
značka KC	KC-EMV
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
kategorie ATEX pro plyny	II 3G
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex - teplota okolí	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
konstrukce ventilového terminálu	modulární, možnost kombinace velikostí ventilů
max. počet ventilových pozic	24
max. počet tlakových zón	7
typ ovládní	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. 3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 3/2 monostabilní, v klidu otevř. 5/2 impulsní 5/2 monostabilní 5/3 ve st. pol. pod tlakem

parametr	hodnota
	5/3 ve stř. poloze odvětr. 5/3 ve stř. pol. uzavř.
konstrukce	pístové šoupě sedlový ventil s návratem do zákl pol. pružinou
velikost ventilu	10 mm 14 mm 20 mm
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
max. normální jmenovitý průtok	360 l/min pro 10 mm 550 l/min pro 14 mm 700 l/min pro 20 mm
vhodnost pro vakuum	ano
indikace stavu signálu	LED
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přípustné výkyvy napětí	+/- 25 %