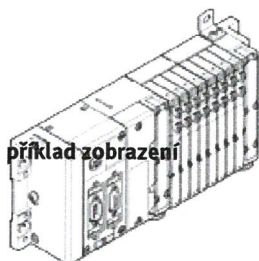


## ventilový terminál MPA-FB-VI

č. dílu: 530411

☆ doporučené výrobky

ventilový terminál MPA s připojením na průmyslovou síť.



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
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. trojcestný proporcionální redukční ventil 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.
velikost ventilu	10 mm 14 mm 20 mm
max. normální jmenovitý průtok	360 l/min pro 10 mm 550 l/min at 14 mm 700 l/min pro 20 mm
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
elektrické řízení	průmyslová síť
max. počet ventilových pozic	64
max. počet tlakových zón	17
elektrický systém vst./výst.	ano
okolní teplota	-5 ... 50 °C
stupeň krytí	IP67
povolení	c UL us - Recognized (OL)
typ ovládání	elektrický
plochý tlumič hluku	jednostranný
typ terminálu	32
konstrukce	pístové šoupě sedlový ventil s návratem do zákl. pol. pružinou
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
konstrukce ventilového terminálu	modulární, možnost kombinace velikostí ventilů
indikace stavu signálu	LED
vhodnost pro vakuum	ano
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přípustné výkyvy napětí	+/- 25 %
kategorie ATEX pro plyny	II 3G
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex nA IIC T4 Gc
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Gc (BR)
Ex - teplota okolí	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

parametr	hodnota
certifikát vydavatele	DNV 15.0193 X
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)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
skladovací teplota	-20 ... 40 °C
teplota média	-5 ... 50 °C
relativní vlhkost vzduchu	max. 90 % při 40 °C
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS