

# ventilový terminál VTSA-F-CB

č. dílu: 8073100

FESTO



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
elektrické řízení	průmyslová síť Ethernet integrované řízení
elektrický systém vst./výst.	ano
typ terminálu	46
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem není možný
okolní teplota	-5 ... 50 °C
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
stupeň krytí	IP65
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
řídící tlak	3 ... 10 bar
provozní tlak pro ventilové terminály s vnitřním přívodem řídícího tlaku	0.3 ... 1 MPa
provozní tlak pro ventilový terminál s vnitřním napájením řídícího tlaku	3 ... 10 bar
provozní tlak pro ventilový terminál s vnitřním napájením řídícím tlakem	43.5 ... 145 psi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
značka KC	KC-EMV
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
konstrukce ventilového terminálu	modulární, možnost kombinace velikostí ventilů
pomocné ruční ovládání	s aretací s příslušenstvím, aretace tlačítkem zakryto se samočinným návratem po vypnutí elektrického signálu
počet napěťových zón	≤ 6 psi
počet cívek, které lze ovládat v každé napěťové zóně	≤ 24 psi
počet cívek, které lze ovládat ve ventilovém terminálu	≤ 96 psi
typ ovládání	elektrický
funkce ventilu	2x2/2 monostabilní, v klidu uzavř. 2x3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř./uzavř. 5/2 impulsní 5/2 impulsní, s dominantním signálem 5/2 monostabilní 5/3 ve stř. pol. pod tlakem 5/3 ve stř. poloze odvětr. 5/3 ve stř. pol. uzavř. 5/3, výstup 2 pod tlakem, 4 odvětrán
konstrukce	pístové šoupě

parametr	hodnota
velikost ventilu	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
max. normální jmenovitý průtok	700 l/min pro 18 mm 1350 l/min pro 26 mm 1860 l/min pro 42 mm 2900 l/min pro 52 mm
vhodnost pro vakuum	ano
funkce odvětrání	přes desku se škrčením
připojení řídicího tlaku 12	sveden. dle volby:
upozornění k nucené dynamizaci	frekvence spínání nejméně 1/měsíc
indikace stavu signálu	LED
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %