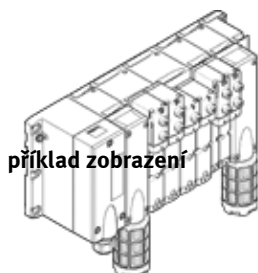


ventilový terminál VTSA-MP-NPT

č. dílu: 539216

FESTO

ventilový terminál VTSA, ISO 15407-2, ISO5599-2, s připojením
vícepólovým konektorem.



příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
elektrické řízení	vícepólový konektor IO-Link rozhraní AP
typ terminálu	44
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)
okolní teplota	-5 ... 50 °C
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
stupeň krytí	IP65 NEMA 4
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
řídící tlak [Mpa]	0.3 ... 1 MPa
řídící tlak	3 ... 10 bar
provozní tlak pro ventilové terminály s vnitřním přívodem řídicího tlaku	0.3 ... 1 MPa
provozní tlak pro ventilový terminál s vnitřním napájením řídicího tlaku	3 ... 10 bar
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
značka KC	KC-EMV
povolení	BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL)
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
konstrukce ventilového terminálu	modulární, možnost kombinace velikostí ventilů
max. počet ventilových pozic	32
max. počet tlakových zón	32
typ ovládní	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 5/2 monostabilní, bezpečnostní funkce 5/3 ve stř. pol. pod tlakem

parametr	hodnota
	5/3 ve stř. poloze odvětr. 5/3 ve stř. pol. uzavř. 5/3, výstup 2 pod tlakem, 4 odvětrán
konstrukce	pístové šoupě
velikost ventilu	18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
max. normální jmenovitý průtok	550 l/min pro 18 mm 1100 l/min pro 26 mm 1300 l/min pro 42 mm 2900 l/min pro 52 mm 4000 l/min pro 65 mm
vhodnost pro vakuum	ano
funkce odvětrání	přes desku se škrčením
indikace stavu signálu	LED
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %