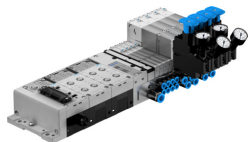


Ventilový terminál MPA-FB-VI

Číslo dílu: 530411

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Elektrické ovládání	průmyslová síť
Elektrický systém vst./výst.	ano
Typ terminálu	32
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Teplota média	-5 °C...50 °C
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Skladovací teplota	-20 °C...40 °C
Relativní vlhkost vzduchu	max. 90 % při 40 °C
Stupeň krytí	IP67
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Provozní tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Řídicí tlak, MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Řídicí tlak	3 bar...8 bar
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX) podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS
Značka KC	KC-EMC
Certifikát	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (UKEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (UKEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 3G
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex ec IIC T4 Gc X
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

Parametr	Hodnota
Konstrukce ventilového terminálu	modulární, lze kombinovat velikosti ventilů
Max. počet pozic pro ventily	64
Max. počet tlakových zón	17
Druh ovládání	elektrick.
Funkce ventilu	2/2, v klidu uzavřen, monostabil. 2x3/2, uzavřen, monostabilní 2x 3/2, v klidu otevřen, monostabilní 2x3/2, otevřen/uzavřen, monostabilní třícestný proporcionální redukční ventil 3/2, v klidu uzavř., monostabil. 3/2, v klidu otevřen, monostabilní 5/2, bistabilní 5/2 monostabilní 5/3, ve stř. poloze pod tlakem 5/3, ve stř. pol. odvětráno 5/3, ve stř. poloze uzavřený
Konstrukce	pístové šoupátko Sedlový ventil s vratnou pružinou
Velikost ventilu	10 mm 14 mm 20 mm
Napájení řídicím tlakem	vnějš. interní
Max. normální jmenovitý průtok	360 l/min pro 10 mm 550 l/min v případě 14 mm 700 l/min pro 20 mm
Vhodnost pro podtlak	ano
Ploché tlumiče hluku	jednostranný
Pneumatický pracovní výstup	M7 G1/8 QS-4 QS-6 QS-8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16
Indikace stavu signálu	LED
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí	+/- 25 %