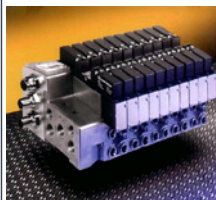


## Přehled trhu Pneumatické ventilové terminály



	<b>Dodavatel/výrobce</b>	Festo	Festo	Festo	Norgren
	<b>webová adresa</b>	www.festo.cz	www.festo.cz	www.festo.cz	www.norgren.cz
	<b>e-mailová adresa</b>	info@festo.com	info@festo.com	info@festo.com	info@cz.norgren.com
	<b>Typové označení</b>	MPA-L	CPX-MPA	VTSA	VM10
Pneumatická část	<b>Přenos informací po sběrnici (ano/ne)</b>	ano	ano	ano	ano
	<b>Max. počet cívek ventilů</b>	32	128	32	40
	<b>Šířka ventilů (mm)</b>	10	10, 20	18, 26, 42, 52, 65	10
	<b>Kombinace velikostí ventilů v sestavě (počet)</b>	1	2	5	
	<b>Čidla tlaku v pneum. části (ano/ne)</b>	ne	ano	ne	ne
	<b>Proporcionální redukční ventily (ano/ne)</b>	ne	ano	ne	ne
	<b>Tlakové zóny (max. počet)</b>	9	17	32	4
	<b>Oddělení napájení elektrických zón (ano/ne)</b>	ne	ano	ne	ne
	<b>Redukce tlaku ventilu (na výstupu 4, na výstupu 2, na výstupech 2+4)</b>	ano	ano	ano	ne
	<b>Výměna ventilu za chodu (hot swap)</b>	ano	ano	ne	ne
Elektrická část	<b>Vícepólové připojení (ano/ne)</b>	ano	ano	ano	ano
	<b>Podporované sběrnice</b>	1) <sup>1)</sup>	1) <sup>1)</sup>	1) <sup>1)</sup>	AS-i, DeviceNet, CANopen, Profibus-DP
	<b>Integrovaný PLC</b>	ano	ano	ano	ne
	<b>Rozšíření pomocí interní komunikace (max. počet I/O)</b>	64 stanic s 256 I/256 O	64 stanic s 256 I/256 O	64 stanic s 256 I/256 O	-
	<b>Počet binárních vstupů/výstupů</b>	512/512	512/512	512/512	-
	<b>Počet analogových vstupů/výstupů</b>	32/18	32/18	32/18	-
	<b>Teplotní vstupy</b>	ano	ano	ano	ne
	<b>Pneumatická čidla</b>	ano	ano	ano	ne
	<b>Elektrické zóny - oddělení napájení</b>	ano	ano	ano	-
	<b>Řízení elektrických pohonů (max. počet)</b>	9	9	9	-
<b>Řízení pneumatických serv (max. počet)</b>	7	7	7	-	
<b>Elektronické odměřování polohy</b>	ano	ano	ano	-	

## Přehled trhu Pneumatické ventilové terminály



	<b>Dodavatel/výrobce</b>	Norgren	Norgren
	<b>webová adresa</b>	www.norgren.cz	www.norgren.cz
	<b>e-mailová adresa</b>	info@cz.norgren.com	info@cz.norgren.com
	<b>Typové označení</b>	VS18	VS18, Siemens
Pneumatická část	<b>Přenos informací po sběrnici (ano/ne)</b>	ano	ano
	<b>Max. počet cívek ventilů</b>	32	32
	<b>Šířka ventilů (mm)</b>	18	18
	<b>Kombinace velikostí ventilů v sestavě (počet)</b>		
	<b>Čidla tlaku v pneum. části (ano/ne)</b>	ne	ne
	<b>Proporcionální redukční ventily (ano/ne)</b>	ne	ne
	<b>Tlakové zóny (max. počet)</b>	16	16
	<b>Oddělení napájení elektrických zón (ano/ne)</b>	ne	ne
	<b>Redukce tlaku ventilu (na výstupu 4, na výstupu 2, na výstupech 2+4)</b>	ano	ano
	<b>Výměna ventilu za chodu (hot swap)</b>	ne	ne
Elektrická část	<b>Vícepólové připojení (ano/ne)</b>	ano	ano
	<b>Podporované sběrnice</b>	AS-i, DeviceNet, CANopen, Profibus-DP	Siemens ET200pro, B&R X20- a X67
	<b>Integrovaný PLC</b>	ne	ano
	<b>Rozšíření pomocí interní komunikace (max. počet I/O)</b>	-	8/8
	<b>Počet binárních vstupů/výstupů</b>	-	-
	<b>Počet analogových vstupů/výstupů</b>	-	-
	<b>Teplotní vstupy</b>	ne	ne
	<b>Pneumatická čidla</b>	ne	ne
	<b>Elektrické zóny - oddělení napájení</b>	-	-
	<b>Řízení elektrických pohonů (max. počet)</b>	-	-
<b>Řízení pneumatických serv (max. počet)</b>	-	-	
<b>Elektronické odměřování polohy</b>	-	-	

**Nakladatelství FCC PUBLIC**  
Vás zve na seminář  
uspořádaný v rámci  
doprovodného programu  
54. MSV v Brně

**perspektivy  
automatizace**

**Automatizace  
výrobních, montážních  
a balicích linek**

**12. 9. 2012, 9:00 až 14:00 h,  
sál P-1, výstaviště Brno**

Registrujte se k bezplatné účasti na  
**www.odbornecasopisy.cz**

Součástí registrace je také volný  
vstup do areálu výstaviště v den  
konání semináře.

Těšíme se na setkání s Vámi!

**FCC PUBLIC**  
AUTOMA ELEKTRO SVĚTLO

<sup>1)</sup>Interbus, Profibus-DP, Profinet, CANopen, CC-Link, DeviceNet, EtherNet/IP, EtherCAT, Modbus TCP