

Ventilové terminály

VTUX-A-S-

Číslo dílu: 8000805

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozteč	10.55 mm...12.55 mm
Způsob upevnění	svorník
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Max. výška instalace	3500 m
Stupeň krytí	IP20 IP40 IP65
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Odolnost vibracím	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška nárazem, stupeň 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trvalá odolnost nárazům podle DIN/IEC 68, část 2-82	testováno podle stupně ostrosti 1
Provozní tlak	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar
Řídicí tlak, MPa	0.15 MPa...0.7 MPa
Řídicí tlak	1.5 bar...7 bar
Provozní tlak pro ventilový terminál s interním napájením řídicího tlaku	1.5 bar...7 bar
Shoda s LABS	VDMA24364-C1-L
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Certifikát	RCM Mark
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Konstrukce ventilového terminálu	modulární a rozšiřitelné
Max. počet pozic pro ventily	64
Max. počet tlakových zón	16
Druh ovládání	elektrick.
Funkce ventilu	2x3/2, uzavřen, monostabilní 2x 3/2, v klidu otevřen, monostabilní 5/2, bistabilní 5/2 monostabilní 5/3, ve stř. poloze uzavřený

Parametr	Hodnota
Konstrukce	pístové šoupátko
Princip těsnění	měkké
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	vnějš. interní
Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778	470 l/min...690 l/min
Vhodnost pro podtlak	ano
Funkce odvětrání	lze škrtit
Připojení pneumatiky 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 pro vložku 15 mm Záslepky
Pneumatické připojení 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 pro kazety 10 mm pro vložku 12 mm Záslepky
Pneumatické připojení 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 pro vložku 15 mm tlumič hluku Záslepky
Pneumatické připojení 4	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 pro vložku 10 mm pro vložku 12 mm Záslepky
Připojení pneumatiky 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 tlumič hluku pro vložku 15 mm Záslepky
Připojení řídicího tlaku vzduchu 12/14	záslepka QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 pro vložku 12 mm
Připojení odvětrání řídicího tlaku vzduchu 82/84	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 tlumič hluku pro vložku 12 mm
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Připustné výkyvy napětí	+/- 10 %