

# ventilový terminál VTUX-A-P-

č. dílu: 8000800

★ doporučené výrobky  
novinka

FESTO

## příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
typ upevnění připojovací desky	průchozí dírou
rozměr rastru	10.55 ... 12.55 mm
typ upevnění	svorníky
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 50 °C
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
max. nastavení výšky	3,500 m
stupeň krytí	IP65 IP6X
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
trvalá odolnost nárazu dle DIN/IEC 68 díl 2-82	zkoušeno v souladu se stupněm 1
provozní tlak v Mpa	-0.1 ... 0.7 MPa
provozní tlak	-1 ... 7 bar
řídící tlak [Mpa]	0.15 ... 0.7 MPa
řídící tlak	1.5 ... 7 bar
provozní tlak pro ventilové terminály s vnitřním přívodem řídícího tlaku	0.15 ... 0.7 MPa
provozní tlak pro ventilový terminál s vnitřním napájením řídícího tlaku	1.5 ... 7 bar
provozní tlak pro ventilový terminál s vnitřním napájením řídícím tlakem	21.75 ... 101.5 psi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-C1-L
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	předpis UK pro tlaková zařízení podle předpisů UK RoHS
značka KC	KC-EMV
povolení	RCM Mark
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR
konstrukce ventilového terminálu	modulární a rozšiřitelné
max. počet ventilových pozic	32
max. počet tlakových zón	32
typ ovládní	elektrický
funkce ventilu	2x3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř. 5/2 impulsní 5/2 monostabilní 5/3 ve stř. pol. uzavř.
konstrukce	pístové šoupě
princip těsnění	měkký
typ řízení	nepřímo řízené

parametr	hodnota
velikost ventilu	10 mm
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
normální jmenovitý průtok	470 ... 670 l/min
vhodnost pro vakuum	ano
funkce odvětrání	lze škrtit
připojení pneumatiky 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8
připojení pneumatiky 2	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
připojení pneumatiky 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 tlumič hluku
připojení pneumatiky 4	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
připojení pneumatiky 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 tlumič hluku
připojení pomocného řídicího tlaku 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 tlumič hluku
připojení odvětrání řídicího tlaku 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 tlumič hluku
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %