

Ventilový terminál VTUX-A-P-APA-

číslo dielca: 8000810
★ Základný program
Novinka

FESTO

Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Typ upevnenia pripojovacej dosky	s priebežným vŕtaním
Sieťový modul	10,55 ... 12,55 mm
Typ upevnenia	kotva
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Max. inštaláčna výška	3.500 m
Spôsob ochrany	IP65 IP6X
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trvalá odolnosť voči rázom podľa DIN/IEC 68 Diel 2-82	Kontrolované podľa stupňa bezpečnosti 1
Pracovný tlak Mpa	-0,1 ... 0,7 MPa
Pracovný tlak	-1 ... 7 bar
Riadiaci tlak Mpa	0,15 ... 0,7 MPa
Riadiaci tlak	1,5 ... 7 bar
Pracovný tlak pre ventilové terminály s interným pomocným ovládacím vzduchom	0,15 ... 0,7 MPa
Napájací tlak pre ventilový terminál s interným napájaním ovládacieho vzduchu	1,5 ... 7 bar
Pracovný tlak pre ventilový terminál s interným napájaním riadiaceho tlaku	21,75 ... 101,5 psi
LABS - konformita	VDMA24364-C1-L
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	Predpis UK pre tlakové zariadenia podľa UK RoHS predpisov
KC značka	KC-EMV
Osvedčenie	RCM Mark
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Skladba ventilového terminálu	modulárne a rozšíriteľné
Max. počet miest na ventily	32
Max. počet tlakových zón	32
Typ ovládania	elektrický
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný 5/3 v kľudovej polohe zatvorený
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
Princíp tesnenia	mäkký

charakteristický znak	Hodnota
Druh riadenia	predregulovaný
Veľkosť ventilu	10 mm
napájanie riadiacim vzduchom	externý interný
Štandardný menovitý prietok	470 ... 670 l/min
Vhodnosť pre vákuum	áno
Funkcia odsávania	škrtené
Pneumatická prípojka 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8
Pneumatická prípojka 2	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Pneumatická prípojka 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Tlmič
Pneumatická prípojka 4	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Pneumatická prípojka 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Tlmič
Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Tlmič
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Tlmič
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %