

Ventilový terminál VTUX-A-S-

Číslo dielu: 8000805

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmer rastra	10.55 s...12.55 s
Spôsob upevnenia	Svorník
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Max. výška inštalácie	3500 m
Druh krytia	IP20 IP40 IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Nepretržitá odolnosť proti nárazom podľa DIN / IEC 68 časť 2-82	testované podľa stupňa ostrosti 1
Prevádzkový tlak	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar
Riadiaci tlak	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Prevádzkový tlak pre ventilový terminál s interným napájaním riadiaceho vzduchu	1.5 bar...7 bar
Zhoda s LABS	VDMA24364-C1-L
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Povolenie	RCM Mark
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Konštrukcia ventilového terminálu	modulárna a rozšíriteľná
Max. počet ventilových pozícií	64
Max. počet tlakových zón	16
Spôsob ovládania	elektrický

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný 5/3 zatvorený
Konštrukcia	Piestový posúvač
Princíp tesnenia	mäkký
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	externé interný
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	470 l/min...690 l/min
Vhodnosť pre vákuum	áno
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Pneumatický prípoj 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 pre vložku 15 mm Zaslepovacia zátka
Pneumatický prípoj 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 pre vložku 10 mm pre vložku 12 mm Zaslepovacia zátka
Pneumatický prípoj 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 pre vložku 15 mm Tlmič hluku Zaslepovacia zátka
Pneumatický prípoj 4	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 pre vložku 10 mm pre vložku 12 mm Zaslepovacia zátka
Pneumatický prípoj 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Tlmič hluku pre vložku 15 mm Zaslepovacia zátka
Prípoj riadiaceho vzduchu 12/14	Zaslepovacia zátka QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 pre vložku 12 mm

Charakteristický znak	Hodnota
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82/84	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Tlmič hluku pre vložku 12 mm
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %