

Ventilsko ostrvo VTUX-A-S-

Broj dela: 8000805

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dimenzija mrežice	10.55 mm...12.55 mm
Vrsta pričvršćenja	Navojna spona
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Maks. visina postavljanja	3500 m
Vrsta zaštite	IP20 IP40 IP65
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 1 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Trajna otpornost na udare prema DIN/IEC 68 deo 2-82	provereno prema stepenu oštine 1
Radni pritisak	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar
Upravljački pritisak	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Radni pritisak za ventilsko ostrvo sa internim snabdevanjem upravljačkim vazduhom	1.5 bar...7 bar
LABS usklađenost	VDMA24364-C1-L
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
Dozvola	RCM oznaka
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Struktura ventils kog ostrva	modularno i sa mogućnošću proširenja
Maks. broj mesta za ventile	64
Maks. broj zona pritiska	16
Vrsta aktiviranja	električni

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	2x3/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 otvoren monostabilan 5/2 bistabilni 5/2 monostabilni 5/3 zatvoreno
Dizajn	Zasun sa klipom
Princip zaptivanja	meko
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni interno
Nominalni protok standardizovan prema ISO 8778	470 l/min...690 l/min
Pogodnost za vakuum	da
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Pneumatski priključak 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 za uložak 15 mm Čep
Pneumatski priključak: 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 za uložak 10 mm za uložak 12 mm Čep
Pneumatski priključak 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 za uložak 15 mm Prigušnik buke Čep
Pneumatski priključak: 4	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 za uložak 10 mm za uložak 12 mm Čep
Pneumatski priključak: 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Prigušnik buke za uložak 15 mm Čep
Priključak za upravljački vazduh 12/14	Čep QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 za uložak 12 mm

Karakteristika	Vrednost
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Prigušnik buke za uložak 12 mm
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %