

Insula de ventile VTUX-A-S-

Numar piesa: 8000805

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune grila	10.55 mm...12.55 mm
Tipul de montare	Tirant
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Inaltime max. de instalare	3500 m
Tip de protectie	IP20 IP40 IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Rezistenta continua la socuri in conformitate cu DIN/IEC 68 partea 2-82	testate conform nivelului de intensitate 1
Presiune de lucru	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar
Presiunea de control	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Presiunea de functionare pentru insula de ventile cu alimentare interna cu aer de comanda	1.5 bar...7 bar
Conformitatea LABS	VDMA24364-C1-L
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Autorizare	RCM Mark
Nota privind materialele	Conform RoHS
Ansamblu insula de ventile	modular si extensibil
Numarul max. de pozitii de ventil	64
Numarul max. de zone de presiune	16
Tip de actionare	electric

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2x3/2 normal închis monostabil 2x3/2 deschis monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil închis 5/3
Structura constructivă	piston-glisanț
Principiul de etansare	slab
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Debitul nominal standardizat conform ISO 8778	470 l/min...690 l/min
Compatibilitate vacuum	da
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Conector pneumatic 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 pentru cartus 15 mm Dop obturare
Conexiune pneumatică 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 pentru cartus 10 mm pentru cartus 12mm Dop obturare
Conector pneumatic 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 pentru cartus 15 mm Amortizor de zgomet Dop obturare
Conexiune pneumatică 4	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 pentru cartus de 10 mm pentru cartus 12mm Dop obturare
Conexiune pneumatică 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Amortizor de zgomet pentru cartus 15 mm Dop obturare
Conexiune aer de control 12/14	Obturator QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 pentru cartus 12 mm

Caracteristica	Valoare
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Amortizor de zgomot pentru cartus 12 mm
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %