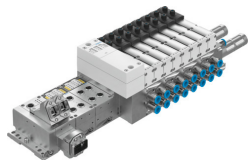


Insula de ventile VTSA-F-CB

Numar piesa: 8073100

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Control electric	Ethernet Fieldbus control integrat
Sistem I/O electric	da
Tip de insula	46
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]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Umiditate relativa	0 - 90 %
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Presiunea de control	3 bar...10 bar
Presiunea de functionare pentru insula de ventile cu alimentare interna cu aer de comanda	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 psi...145 psi
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Semnul KC	KC-EMV
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	UL E322346
Nota privind materialele	Conform RoHS
Ansamblu insula de ventile	Modular, dimensiunile ventilelor pot fi combinate
Actionare manuala	cu blocare cu accesorii de blocare cu palpare acoperit cu revenire automata prin semnal electric de control
Numar de zone de tensionare	6
Numar de bobine controlabile pe zona de tensiune	24
Numar de bobine controlabile pe insula de ventile	96

Caracteristica	Valoare
Tip de actionare	electric
Functie de ventil	2x2/2 normal inchis monostabil 2x3/2 normal inchis monostabil 2x3/2 deschis monostabil 2x3/2 deschis / inchis monostabil 5/2 bistabil 5/2 bistabil-dominant 5/2 monostabil 5/3 ventilat 5/3 ventilat inchis 5/3 5/3, conector 2 ventilat, 4 ventilat
Structura constructiva	piston-glisant
Dimensiune ventil	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Debit nominal normal max.	700 l/min la 18 mm 1350 l/min la 26 mm 1860 l/min la 42 mm 2900 l/min la 52 mm
Compatibilitate vacuum	da
Functia de evacuare a aerului	prin intermediul placii drosel
Racord pneumatic de lucru	QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Conexiune aer de control 12	inregistrat optional:
Nota privind dinamizarea fortata	Frecventa de comutare, cel puțin 1 dată/luna
Afisarea starii semnalului	LED
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Alimentarea max. cu energie electrica	11 A