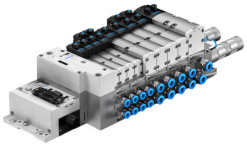
Insula de ventile VTSA-FB

Numar piesa: 539217



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Control electric	Ethernet Fieldbus control integrat
Sistem I/O electric	da
Tip de insula	44
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Umiditate relativa	0 - 90 %
Tip de protectie	IP65 NEMA 4
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	0.3 MPa...1 MPa 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
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX)
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Semnul KC	KC-EMV
Autorizare	BIA C-Tick c UL us - recunoscut (OL)
Protectie la explozie	Zona 2 (ATEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 3G
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex nA IIC T3 X Gc
Temperatura ambientala Ex	-5°C <= Ta <= +50°C
Nota privind materialele	Conform RoHS
Ansamblu insula de ventile	Modular, dimensiunile ventilelor pot fi combinate

Caracteristica	Valoare
Numarul max. de pozitii de ventil	32
Numarul max. de zone de presiune	32
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 5/2 monostabil, functie de siguranta 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 65 mm
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Debit nominal normal max.	550 l/min la 18 mm 1100 l/min la 26 mm 1300 l/min la 42 mm 2900 l/min la 52 mm 4000 l/min la 65 mm
Compatibilitate vacuum	da
Functia de evacuare a aerului	prin intermediul placii drosel
Racord pneumatic de lucru	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-14 QS-16
Afisarea starii semnalului	LED
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %