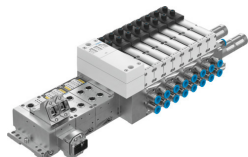


Ventilsko ostrvo VTSA-F-CB

Broj dela: 8073100

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Električno upravljanje	Ethernet Sabirnica polja integrisano upravljanje
Električni E/A sistem	da
Tip ostrva	46
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]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Vrsta zaštite	IP65
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
Radni pritisak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Upravljački pritisak	3 bar...10 bar
Radni pritisak za ventilsko ostrvo sa internim snabdevanjem upravljačkim vazduhom	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Radni pritisak za ventilsko ostrvo sa internim snabdevanjem upravljačkim vazduhom	43.5 psi...145 psi
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti
KC oznaka	KC-EMV
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Institucija koja izdaje sertifikat	UL E322346
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Struktura ventilske ostrva	Modularno, veličine ventila sa mogućnošću mešanja
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno sa opremom za zaustavljanje impulsno pokriveno samostalno vraćanje u prethodni položaj preko signala upravljanja
Broj naponskih zona	6
Broj upravljivih kalemova po naponskoj zoni	24

Karakteristika	Vrednost
Broj upravljivih zavojnica po ventilskom ostrvu	96
Vrsta aktiviranja	električni
Funkcija ventila	2x2/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 otvoren monostabilan 2x3/2 otvoreno/zatvoreno monostabilno 5/2 bistabilni 5/2 bistabilni, dominantan 5/2 monostabilni 5/3 sa ventilacijom 5/3 odzračen 5/3 zatvoreno 5/3, priključak 2 sa ventilacijom, 4 odzračen
Dizajn	Zasun sa klipom
Veličina ventila	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni interno
Maks. normalni nominalni protok	700 l/min pri 18 mm 1350 l/min pri 26 mm 1860 l/min pri 42 mm 2900 l/min pri 52 mm
Pogodnost za vakuum	da
Funkcija ispuštanja vazduha	preko prigušne ploče
Pneumatski radni priključak	QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Priključak upravljačkog vazduha 12	obuhvaćeno po izboru:
Napomena o prisilnom dinamizovanju	Uključna frekvencija najmanje 1 put mesečno
Prikaz statusa signala	LED
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
Maks. napajanje strujom	11 A