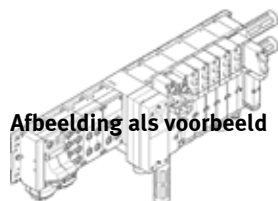


ventieleiland VTSA-F-CB

Artikelnummer: 8073100

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Elektrische sturing	Veldbus Ethernet geïntegreerde sturing
Elektrisch I/O-systeem	ja
Type eiland	46
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Beschermingsgraad	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Stuurdruk	3 ... 10 bar
Bedrijfsdruk voor ventieleiland met interne stuur luchttoevoer	0,3 ... 1 MPa
Werkdruk voor ventieleiland met interne stuur lucht	3 ... 10 bar
Bedrijfsdruk voor ventieleiland met interne stuur luchttoevoer	43,5 ... 145 psi
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
KC-kenteken	KC-EMV
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Ventieleilandmontage	Modulair, ventielgroottes mengbaar
Handbediening	met vergrendeling met toebehoren, vergrendelbaar duwend afgedekt zelf-reset door elektrisch controlesignaal
Aantal spanningszones	≤ 6 psi
Aantal aanstuurbare spoelen per spanningszone	≤ 24 psi
Aantal aanstuurbare spoelen per ventieleiland	≤ 96 psi
Soort bediening	elektrisch
Ventiefunctie	2x2/2 gesloten monostabiel 2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 bistabiel-dominerend 5/2 monostabiel 5/3 belucht 5/3 ontvlucht 5/3 gesloten 5/3, aansluiting 2 belucht, 4 ontvlucht
Constructieve opbouw	Zuigerschuif

Kenmerk	Waarde
Ventielgrootte	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Stuurluchttoevoer	extern intern
Max. normale nominaal debiet	700 l/min bij 18 mm 1350 l/min bij 26 mm 1860 l/min bij 42 mm 2900 l/min bij 52 mm
geschikt voor vacuüm	ja
Ontluchtingsfunctie	via debietregelplaat
Aansluiting stuurlicht 12	gekanaliseerd naar keuze:
Opmerking bij geforceerde dynamisering	Schakelfrequentie minstens 1 maand
Signaalstatus display	LED
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %