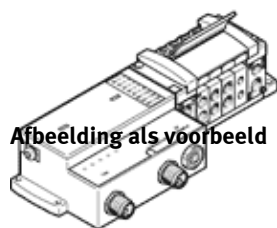


ventieleiland CPV-SC-FB-VI

Artikelnummer: 538510

FESTO

met veldbusaansluiting.



Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Elektrische sturing	CPI-installatiesysteem Veldbus
Elektrisch I/O-systeem	ja
Type eiland	80
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Beschermingsgraad	IP40
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 0,7 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 7 bar
Stuurdruk MPa	0,3 ... 0,7 MPa
Stuurdruk	3 ... 7 bar
Bedrijfsdruk voor ventieleiland met interne stuur luchttoevoer	0,3 ... 0,7 MPa
Werkdruk voor ventieleiland met interne stuur lucht	3 ... 7 bar
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC
KC-kenteken	KC-EMV
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Ventieleilandmontage	vast raster
Max. aantal ventielplaatsen	16
Max. aantal drukzones	8
Soort bediening	elektrisch
Ventiefunctie	2/2 gesloten monostabiel 3/2 gesloten monostabiel 3/2 open monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 monostabiel
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Ventielgrootte	10 mm
Stuur luchttoevoer	extern intern
Max. normale nominaal debiet	170 l/min bij 10 mm
Nominale diameter	2,5 mm
geschikt voor vacuüm	ja
Ontluchtingsfunctie	niet regelbaar
Signaalstatus display	LED
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %