

# ventieleiland MPAC-VI

Artikelnummer: 575465

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Elektrische sturing	Multipool I-Port IO-Link
Elektrisch I/O-systeem	nee
Type eiland	35
Rastermaat	26,8 mm
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 ... 60 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 40 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67 IP69K
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
Trilbestendig	Transporttest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 8 bar
Stuurdruk MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Stuurdruk	3 ... 8 bar
Bedrijfsdruk voor ventieleiland met interne stuur luchttoevoer	0,3 ... 0,8 MPa
Werkdruk voor ventieleiland met interne stuur lucht	3 ... 8 bar
Bedrijfsdruk voor ventieleiland met interne stuur luchttoevoer	43,5 ... 116 psi
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
Toelating	RCM Mark UL - Recognized (OL)
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaal informatie
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	EPDM
Ventieleilandmontage	modulair en uitbreidbaar
Max. aantal ventielplaatsen	32
Max. aantal drukzones	32
Soort bediening	elektrisch
Ventiefunctie	2/2 gesloten monostabiel 2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel 3/2 gesloten monostabiel

Kenmerk	Waarde
	3/2 open monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 monostabiel 5/3 belucht 5/3 ontlucht 5/3 gesloten
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort sturing	elektrisch
Ventielgrootte	14 mm
Stuurluchttoevoer	extern intern
Max. normale nominaal debiet	780 l/min bij 14 mm
geschikt voor vacuüm	ja
Pneumatische aansluiting 1	G1/4 G3/8
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4 G3/8
Pneumatische aansluiting 4	G1/4
Aansluiting hulpstuurlucht 12/14	G1/8
Aansluiting stuurontluchting 82/84	G1/8
Signaalstatus display	LED
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 25 %
Nominale excitatiestroom per magneetspoel	50 mA tot 20 ms
Nominale stroom bij stroomreductie	10 mA na 20 ms