

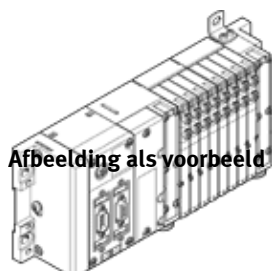
ventieleiland MPA-FB-VI

Artikelnummer: 530411

★ Kernprogramma

Ventieleiland MPA met veldbusaansluiting.

FESTO



Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Elektrische sturing	Veldbus
Elektrisch I/O-systeem	ja
Type eiland	32
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
Lagertemperatuur	-20 ... 40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	max. 90 % bij 40 °C
Beschermingsgraad	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Stuurdruk MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Stuurdruk	3 ... 8 bar
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX-categorie Gas	II 3G
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Afdeling voor uitgifte van certificaten	DNV 15.0193 X
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Ventieleilandmontage	Modulair, ventielgroottes mengbaar
Max. aantal ventielplaatsen	64
Max. aantal drukzones	17
Soort bediening	elektrisch
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel 2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel Proportioneel drukregelventiel (3-weg) 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 Zitventiel met veerretour
Ventielgrootte	10 mm 14 mm 20 mm
Stuurluchttoevoer	extern intern
Max. normale nominaal debiet	360 l/min bij 10 mm 550 l/min bij 14 mm 700 l/min bij 20 mm
geschikt voor vacuüm	ja
vlakke geluiddemper	eenzijdig
Signaalstatus display	LED
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 25 %