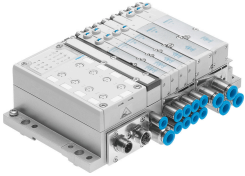


# Ventieleiland MPA-ASI-VI

Artikelnummer: 546279

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Elektrische aansturing	AS-interface
Elektrisch I/O-systeem	ja
Eilandtype	32
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Lagertemperatuur	-20 °C...40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	max. 90 % bij 40 °C
Beschermingsklasse	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Stuurdruk	3 bar...8 bar
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMC
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Explosiebescherming	Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (UKEX)
ATEX-categorie gas	II 3G
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-omgevingstemperatuur	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
Materiaal-informatie	RoHS conform

Functie	Waarde
Opbouw ventieleiland	Modulair, ventielgroottes combineerbaar
Max. aantal ventielplaatsen	8
Max. aantal drukzones	3
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventiefunctie	2/2 gesloten monostabiel 2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel 3/2 gesloten monostabiel 3/2 open monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 monostabiel 5/3 belucht 5/3 ontluicht 5/3 gesloten
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif Klepzittingsventiel met veerretour
Ventielgrootte	10 mm 14 mm 20 mm
Stuurlichttoevoer	extern intern
Max. normaal nominaal debiet	360 l/min bij 10 mm 550 l/min bij 14 mm 700 l/min bij 20 mm
Vacuümgeschiktheid	ja
Pneumatische werkaansluiting	M7 G1/8 QS-4 QS-6 QS-8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16
Signaaltoestandsindicatie	LED
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegestane spanningschommelingen	+/- 25 %