

# ventieleiland MPA-ASI-VI

Artikelnummer: 546279

FESTO

Ventieleiland MPA met AS-interface.



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

| Kenmerk                                    | Waarde   |
|--|--|
| Elektrische sturing                        | AS-Interface   |
| 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           | 0 - geen 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<br>volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)<br>volgens EU-RoHS-RL   |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)   | volgens de UK-voorschriften voor EMC<br>volgens de UK EX-voorschriften<br>volgens de UK RoHS-voorschriften   |
| KC-kenteken                                | KC-EMV   |
| Toelating                                  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| ATEX-categorie Gas                         | II 3G  |
| Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU    | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)   |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Gas    | Ex ec IIC T4 Gc X  |
| Explosieveilige omgevingstemperatuur       | -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C  |
| Materiaal - opmerking                      | RoHS conform   |
| Ventieleilandmontage                       | Modulair, ventielgroottes mengbaar   |
| Max. aantal ventielplaatsen                | 8  |
| Max. aantal drukzones                      | 3  |
| Soort bediening                            | elektrisch   |
| Ventiefunctie                              | 2/2 gesloten monostabiel<br>2x3/2 gesloten monostabiel<br>2x3/2 open monostabiel<br>2x3/2 open/gesloten monostabiel<br>3/2 gesloten monostabiel<br>3/2 open monostabiel<br>5/2 bistabiel |

| Kenmerk                           | Waarde  |
|-----------------------------------|---|
|                                   | 5/2 monostabiel<br>5/3 belucht<br>5/3 ontlicht<br>5/3 gesloten    |
| Constructieve opbouw              | Zuigerschuif<br>Zitventiel met veerretour                         |
| Ventielgrootte                    | 10 mm<br>14 mm<br>20 mm   |
| Stuurluchttoevoer                 | extern<br>intern  |
| Max. normale nominaal debiet      | 360 l/min bij 10 mm<br>550 l/min bij 14 mm<br>700 l/min bij 20 mm |
| geschikt voor vacuüm              | ja  |
| Signaalstatus display             | LED   |
| Nominale bedrijfsspanning DC      | 24 V  |
| Toegelaten spanningsschommelingen | +/- 25 %  |