

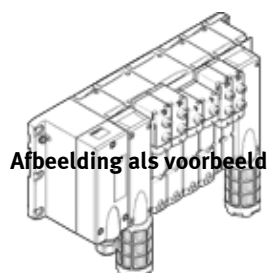
ventieleiland VTSA-MP

Artikelnummer: 539215

★ Kernprogramma

Ventieleiland VTSA, ISO 15407-2, ISO5599-2, met multipoolaansluiting.

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Elektrische sturing | Multipool IO-Link AP-interface |
| Type eiland | 44 |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Omgevingstemperatuur | -5 ... 50 °C |
| Lagertemperatuur | -20 ... 60 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0 - 90 % |
| Beschermingsgraad | IP65 NEMA 4 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 0 - geen corrosieweerstand |
| Bedrijfsdruk Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| Werkdruk | -0,9 ... 10 bar |
| Stuurdruk MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Stuurdruk | 3 ... 10 bar |
| Bedrijfsdruk voor ventieleiland met interne stuur luchttoevoer | 0,3 ... 1 MPa |
| Werkdruk voor ventieleiland met interne stuur lucht | 3 ... 10 bar |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) volgens EU-richtlijn lage spanning |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften |
| KC-kenteken | KC-EMV |
| Toelating | BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| ATEX-categorie Gas | II 3G |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Gas | Ex nA IIC T3 X Gc |
| Explosieveilige omgevingstemperatuur | -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Ventieleilandmontage | Modulair, ventielgroottes mengbaar |
| Max. aantal ventielplaatsen | 32 |
| Max. aantal drukzones | 32 |
| Soort bediening | elektrisch |
| Ventiefunctie | 2x2/2 gesloten monostabiel 2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel 5/2 bistabiel |

| Kenmerk | Waarde |
|-----------------------------------|---|
| | 5/2 bistabiel-dominerend 5/2 monostabiel 5/2 monostabiele veiligheidsfunctie 5/3 belucht 5/3 ontlucht 5/3 gesloten 5/3, aansluiting 2 belucht, 4 ontlucht |
| Constructieve opbouw | Zuigerschuif |
| Ventielgrootte | 18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm |
| Stuurluchttoevoer | extern intern |
| Max. normale nominaal debiet | 550 l/min bij 18 mm 1100 l/min bij 26 mm 1300 l/min bij 42 mm 2900 l/min bij 52 mm 4000 l/min bij 65 mm |
| geschikt voor vacuüm | ja |
| Ontluchtingsfunctie | via debietregelplaat |
| Signaalstatus display | LED |
| Nominale bedrijfsspanning DC | 24 V |
| Toegelaten spanningsschommelingen | +/- 10 % |