

# Ventieleiland MPAL-VI

Artikelnummer: 569926

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde   |
|--|--|
| Elektrische aansturing                   | Veldbus<br>I-poort<br>IO-Link<br>Multipool                               |
| Elektrisch I/O-systeem                   | ja   |
| Eilandtype                               | 34   |
| 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   |
| Beschermingsklasse                       | IP65<br>IP67   |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 3 - sterke corrosiebelasting   |
| Bedrijfsdruk                             | -0.09 MPa...1 MPa<br>-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<br>conform EU-RoHS-richtlijn                    |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC<br>volgens de UK RoHS-voorschriften |
| KC-kenteken                              | KC-EMC   |
| Goedkeuring                              | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform   |
| Opbouw ventieleiland                     | Ventielgroottes mengbaar   |
| Max. aantal ventielplaatsen              | 32   |
| Max. aantal drukzones                    | 20   |
| Bedieningswijze                          | Elektrisch   |

| Functie                           | Waarde   |
|-----------------------------------|--|
| Ventielfunctie                    | 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<br>5/2 monostabiel<br>5/3 belucht<br>5/3 ontlucht<br>5/3 gesloten |
| Constructieve opbouw              | Zuiger-schuif<br>Klepzittingsventiel met veerretour  |
| Besturingstype                    | Elektrisch   |
| Ventielgrootte                    | 10 mm<br>14 mm<br>20 mm  |
| Stuurluchttoevoer                 | extern<br>intern   |
| Max. normaal nominaal debiet      | 360 l/min bij 10 mm<br>670 l/min bij 14 mm<br>870 l/min bij 20 mm  |
| Vacuümgeschiktheid                | ja   |
| Schakelpositie-indicator          | LED  |
| Pneumatische werkaansluiting      | M7<br>G1/4<br>QS-3<br>QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-5/32<br>QS-1/8<br>QS-3/16<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8<br>QS-1/2  |
| Signaaltoestandsindicatie         | LED  |
| Nominale bedrijfsspanning DC      | 24 V   |
| Toegestane spanningsschommelingen | +/- 25 %   |