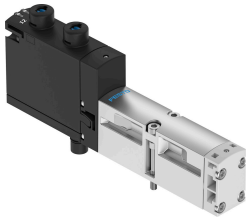
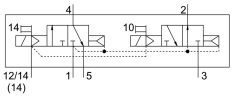
# Magneetventiel VSVA-B-T32H-AZD-A2-1T1L

Artikelnummer: 539180






## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Ventielfunctie | 2x3/2 open/gesloten monostabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Bouwbreedte | 18 mm |
| Normaal nominaal debiet | 400 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1<br>Aansluitplaat grootte 02 volgens VDMA 24563<br>G1/8 |
| Bedrijfsspanning | 24V DC |
| Bedrijfsdruk | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Goedkeuring | c UL us - Recognized (OL) |
| Beschermingsklasse | IP65<br>NEMA 4 |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar<br>Via smoorplaat<br>Via individuele aansluitplaat |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Vergrendelend<br>Schakelend<br>verborgen |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurluchttoevoer | extern<br>intern |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Signaaltoestandsindicatie | LED |
| Stuurdruk MPa | 0.3 MPa...1 MPa |
| Stuurdruk | 3 bar...10 bar |
| Debiet ventiel | 600 l/min |
| Debiet ventiel op individuele aansluitplaat | 500 l/min |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden flow optimized | 550 l/min |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden | 400 l/min |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Schakeltijd uit | 30 ms |
| Schakeltijd aan | 12 ms |
| Inschakelduur | 100% |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 1700 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 1200 µs |
| Max. stroomverbruik | 60 mA |
| Nominale bedrijfsspanning DC | 24 V |
| Spoeleigenschappen | 24 V DC: 1,3 W |
| Piekspanningsweerstand | 2.5 kV |
| Vervuilingsgraad | 3 |
| Toegestane spanningsschommelingen | +/- 10 % |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Trillingsbestendigheid | Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid | Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 0 - geen corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0 - 90 % |
| Stuurmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -5 °C...50 °C |
| Productgewicht | 190 g |
| Elektrische aansluiting | Plug-in<br>Conform ISO 15407-2 |
| Bevestigingstype | Op aansluitplaat |
| Aansluiting stuurlucht 12/14 | Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-2 |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 82/84 | gekanaliseerd<br>Niet gekanaliseerd volgens norm<br>Naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting 1 | Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-2 |
| Pneumatische aansluiting 2 | Aansluitplaat afmeting 18 mm volgens ISO 15407-2 |
| Pneumatische aansluiting 3 | Aansluitplaat afmeting 18 mm volgens ISO 15407-2 |
| Pneumatische aansluiting 4 | Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-2 |
| Pneumatische aansluiting 5 | Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-2 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | FPM<br>HNBR<br>NBR |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium<br>PA |
| Materiaal schroeven | Gegalvaniseerd staal |