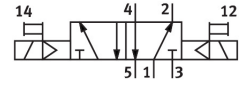


Magneetventiel VSVA-B-B52-D-D2-F8

Artikelnummer: 8198588

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|--|
| Ventiefunctie | 5/2 bistabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Bouwbreedte | 52 mm |
| Nominaal debiet genormaliseerd volgens ISO 8778 | 4000 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Bedrijfsdruk | 0.3 MPa...1.6 MPa 3 bar...16 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Beschermingsklasse | IP65 NEMA 4 |
| Nominale doorlaat | 11.5 mm |
| Rastermaat | 53 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Via individuele aansluitplaat |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Conform norm | ISO 5599-1 |
| Handbediening | Vergrendelend |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurlichttoevoer | intern |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Stuurdruk MPa | 0.3 MPa...1 MPa |
| Stuurdruk | 3 bar...10 bar |
| Vacuümgeschiktheid | nee |
| b-waarde | 0.2 |
| C-waarde | 8.578 l/sbar |
| Debiet ventiel | 3700 l/min |
| Debiet ventiel op individuele aansluitplaat | 3100 l/min |
| Debiet ventiel pneumatisch verbonden | 1400 l/min |
| Max. schakelfrequentie | 5 Hz |
| Schakeltijd op | 23 ms |
| Inschakelduur | 100% |

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | -10 °C...50 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0 - 90 % |
| Geluidsdrumniveau | 85 dB(A) |
| Stuurmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -10 °C...50 °C |
| Max. aanhaalmoment ventielbevestiging | 2 Nm |
| Productgewicht | 665 g |
| Bevestigingstype | Op aansluitplaat |
| Aansluiting stuurlicht 12 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Aansluiting stuurlicht 14 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 1 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 2 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 3 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 4 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 5 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Voorstuurinterface | Conform ISO 15218 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | Persgegoten aluminium |
| Materiaal schroeven | Staal |