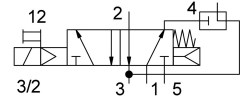
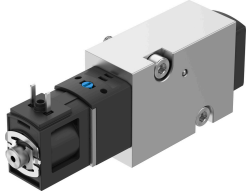


Magneetventiel VSNC-FK-M32C-RD-G18-1C1-S

Artikelnummer: 8166611

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|--|
| Ventiel functie | 3/2 gesloten monostabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Bouwbreedte | 25.5 mm |
| Normaal nominaal debiet | 400 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | NAMUR aansluitschema |
| Bedrijfsspanning | 24V DC |
| Bedrijfsdruk | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| Constructieve opbouw | Schuifventiel met afdichtingsring |
| Terugstelwijze | mechanische veer Pneumatische veer |
| Beschermingsklasse | IP65 |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Conform norm | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Handbediening | Vergrendelend |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurlichttoevoer | intern |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| b-waarde | 0.3 |
| C-waarde | 2.1 l/sbar |
| Normaal nominaal debiet, afvoerluchtretour 4->3 | 100 l/min |
| Schakeltijd uit | 50 ms |
| Schakeltijd aan | 50 ms |
| Inschakelduur | 100% |
| Spoel eigenschappen | 24 V DC: 2,4 W |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |

| Functie | Waarde |
|----------------------------|-------------------------------|
| Lagertemperatuur | -20 °C...60 °C |
| Mediumtemperatuur | -20 °C...50 °C |
| Omgevingstemperatuur | -20 °C...50 °C |
| Productgewicht | 220 g |
| Elektrische aansluiting | Vorm C |
| Bevestigingstype | met doorgangsboring |
| Aansluiting luchtopening | Niet gekanaliseerd |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/8 |
| Pneumatische aansluiting 2 | NAMUR aansluitschema |
| Pneumatische aansluiting 3 | G1/8 |
| Pneumatische aansluiting 4 | NAMUR aansluitschema |
| Pneumatische aansluiting 5 | G1/8 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | PA-versterkt |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal handbediening | PA-versterkt |
| Materiaal zuiger | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal schroeven | Hooggelegeerd roestvast staal |