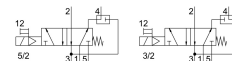
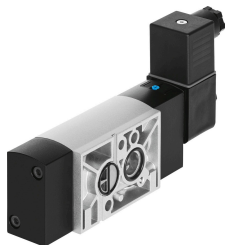


Magneetventiel VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

Artikelnummer: 577281

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---------------------------------------|--|
| Ventiel functie | 5/2 of 3/2 omschakelbaar |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Bouwbreedte | 32 mm |
| Normaal nominaal debiet | 1250 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | NAMUR aansluitschema |
| Bedrijfsspanning | 24V DC |
| Bedrijfsdruk | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Terugstelwijze | mechanische veer |
| Ex-goedkeuring buiten de EU | EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX) |
| Certificaat instantie van afgifte | DNVGL-TAA000011J |
| ATEX-categorie gas | II 2G |
| ATEX-categorie stof | II 2D |
| Ontstekingsbeschermingsklasse gas | Ex ia IIC T6 Ga |
| Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof | Ex t IIIC T80°C Db |
| Ex-omgevingstemperatuur | -40°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| Beschermingsklasse | IP65 met contrastekker conform IEC 60529 |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Conform norm | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Handbediening | Vergrendelend Schakelend |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurlichttoevoer | intern |
| Stroomrichting | Niet reversibel |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Signaaltoestandsindicatie | Met toebehoren |
| b-waarde | 0.4 |

| Functie | Waarde |
|--|---|
| C-waarde | 5.2 l/sbar |
| Normaal nominaal debiet, afvoerluchtretour 4→3 | 110 l/min |
| Schakeltijd uit | 92 ms |
| Schakeltijd aan | 35 ms |
| Inschakelduur | 100% |
| Max. ingangsspanning Ui | 28 V |
| Max. ingangsstroom Ii | 115 mA |
| Toegestane spanningschommelingen | +/- 10 % |
| Explosiebescherming | Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 0 (IEC-EX) Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (IEC-EX) Zone 22 (ATEX) |
| Bedrijfsmedium | Perlucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs- /stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Mediumtemperatuur | -20 °C...60 °C |
| Omgevingstemperatuur | -20 °C...60 °C |
| Productgewicht | 530 g |
| Elektrische aansluiting | Vorm A Conform EN 175301-803 |
| Bevestigingstype | met doorgangsboring |
| Aansluiting luchtopening | Niet gekanaliseerd |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 2 | NAMUR aansluitschema |
| Pneumatische aansluiting 3 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 4 | NAMUR aansluitschema |
| Pneumatische aansluiting 5 | G1/4 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal schroeven | Gegalvaniseerd staal |