

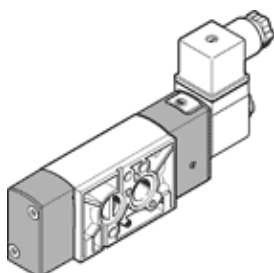
magneetventiel

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

Artikelnummer: 577281

FESTO

NAMUR-ventiel 1/4", monostabiel, FN-ankersysteem, met spoel, intrinsiek veilig.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Ventiefunctie | 5/2 of 3/2 om te bouwen |
| Soort bediening | elektrisch |
| Breedte | 32 mm |
| normaal nominaal debiet | 1.250 l/min |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Werkdruk | 2,5 ... 8 bar |
| Constructieve opbouw | Zuigerschuif |
| Soort reset | mechanische veer |
| Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU | EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX) |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | DNVGL-TAA000011J |
| ATEX-categorie Gas | II 2G |
| ATEX-categorie Stof | II 2D |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Gas | Ex ia IIC T6 Ga |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Stof | Ex t IIIC T80°C Db |
| Explosieveilige omgevingstemperatuur | -40°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| Beschermingsgraad | IP65 met contactdoos volgens IEC 60529 |
| Ontluchtingsfunctie | regelbaar |
| Afdichtingsprincipe | zacht |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Handbediening | met vergrendeling duwend |
| Soort sturing | voorgestuurd |
| Stuurlichttoevoer | intern |
| Stroomrichting | niet omkeerbaar |
| Dekking (overlapping) | positieve dekking |
| Signaalstatus display | met toebehoren |
| b-waarde | 0,4 |
| C-waarde | 5,2 l/sbar |
| Normaal nominaal debiet, ontluchtingsterugvoer 4→3 | 110 l/min |
| Schakeltijd uit | 92 ms |
| Schakeltijd in | 35 ms |
| Inschakelduur | 100 % |
| Max. ingangsspanning | 28 V |
| Max. ingangsstroom | 115 mA |
| Toegelaten spanningschommelingen | +/- 10 % |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |

| Kenmerk | Waarde |
|----------------------------|---|
| Mediumtemperatuur | -20 ... 60 °C |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 60 °C |
| Productgewicht | 530 g |
| Elektrische aansluiting | Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803 volgens EN 175301-803 |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring |
| Aansluiting luchtopening | niet gekanaliseerd |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 2 | NAMUR gatenpatroon |
| Pneumatische aansluiting 3 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 4 | NAMUR gatenpatroon |
| Pneumatische aansluiting 5 | G1/4 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal dichtingen | NBR |
| Materiaal behuizing | aluminumlegering |
| Materiaal schroeven | Verzinkt staal |