

Magneetventiel

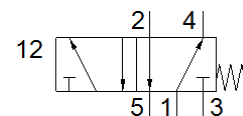
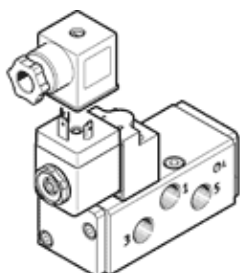
VSNB-F-M52-M-G14-1A1-EX4A

Artikelnummer: 547023

Einde productie

met NAMUR-gatenpatroon volgens VDE/VDI 3845, met spoel en contactdoos.

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Ventiel functie | 5/2 monostabiel |
| Soort bediening | elektrisch |
| Breedte | 44,5 mm |
| normaal nominaal debiet | 950 l/min |
| Werkdruk | 2,5 ... 8 bar |
| Constructieve opbouw | Zuigerschuif |
| Soort reset | mechanische veer |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Nominale diameter | 8 mm |
| Ontluchtingsfunctie | regelbaar |
| Afdichtingsprincipe | zacht |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Handbediening | geen |
| Soort sturing | voorgestuurd |
| Stroomrichting | niet omkeerbaar |
| Overlappingsvrij | ja |
| Stuurdruk | 2,5 ... 8 bar |
| Schakeltijd uit | 165 ms |
| Schakeltijd in | 45 ms |
| Inschakelduur | 100% |
| vereiste stroomopname | 27 mA |
| Max. ingangsvermogen | 1,6 W |
| Max. ingangsspanning | 28 V |
| Max. ingangsstroom | 115 mA |
| effectieve inductiviteit | verwaarloosbaar klein |
| effectieve capaciteit | verwaarloosbaar klein |
| Toegelaten spanningsschommelingen | -10 % / +15 % |
| ATEX-categorie Gas | II 2G |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Gas | Ex ia IIC T6 X |
| ATEX-categorie Stof | II 2D |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Stof | Ex tD A21 IP65 T80°C X |
| Explosieveilige omgevingstemperatuur | -20°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | PTB 09 ATEX 2043 |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 |
| Mediumtemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Stuurmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| Productgewicht | 560 g |
| Elektrische aansluiting | volgens DIN EN 175301-803 Vorm A |

| Kenmerk | Waarde |
|---------------------------------|--|
| Soort bevestiging | op aansluitplaat |
| Aansluiting luchtopening | M5 |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 2 | Aansluitplaat |
| Pneumatische aansluiting 3 | M5 |
| Pneumatische aansluiting 4 | Aansluitplaat |
| Pneumatische aansluiting 5 | G1/4 |
| Materiaal - opmerking | LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform |
| Informatie materiaal dichtingen | HNBR NBR |
| Informatie materiaal behuizing | aluminiumlegering geanodiseerd |
| Informatie materiaal schroeven | hooggelegeerd staal roestvrij |