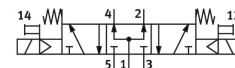
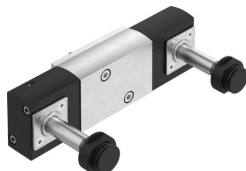


# Elektromagnetický ventil VSNC-F-P53U-M-N14-F19A

Číslo dielu: 8116407

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 5/3 pod tlakom                                            |
| Spôsob ovládania                                           | elektrický                                                |
| Konštrukčná šírka                                          | 32 s                                                      |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 950 l/min                                                 |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | Pripojovací obrazec NAMUR                                 |
| Prevádzkové napätie                                        | cez elektromagnetickú cievku, objednáva sa samostatne     |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                        |
| Konštrukcia                                                | Piestový posúvač                                          |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina                                        |
| Funkcia odvetrávania                                       | je možné škrtenie                                         |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                     |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                 |
| Zodpovedá norme                                            | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                      |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | žiadne                                                    |
| Spôsob riadenia                                            | nepriamo riadený                                          |
| Napájanie riadiacim vzduchom                               | interný                                                   |
| Smer prietoku                                              | nereverzibilné                                            |
| Prekrytie                                                  | pozitívne prekrytie                                       |
| Hodnota b                                                  | 0.5                                                       |
| Hodnota C                                                  | 2.1 l/sbar                                                |
| Čas vypnutia                                               | 390 ms                                                    |
| Čas zapnutia                                               | 440 ms                                                    |
| Čas spínania o                                             | 435 ms                                                    |
| Doba zopnutia                                              | 100%                                                      |
| Parametre cievky                                           | Pozri elektromagnetickú cievku, objednať samostatne       |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B2-L                                            |
| Teplota média                                              | -20 °C...60 °C                                            |
| Teplota okolia                                             | -20 °C...60 °C                                            |

| Charakteristický znak      | Hodnota                   |
|----------------------------|---------------------------|
| Hmotnosť výrobku           | 619 g                     |
| Spôsob upevnenia           | s priechodným otvorom     |
| Prípoj "dýchacieho" otvoru | nezvedený                 |
| Pneumatický prípoj 1       | 1/4 NPT                   |
| Pneumatický prípoj 2       | Prípojovací obrazec NAMUR |
| Pneumatický prípoj 3       | 1/4 NPT                   |
| Pneumatický prípoj 4       | Prípojovací obrazec NAMUR |
| Pneumatický prípoj 5       | 1/4 NPT                   |
| Pokyny k materiálu         | V zhode s RoHS            |
| Materiál tesnení           | NBR                       |
| Materiál telesa            | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál skrutiek          | Oceľ, pozinkovaná         |