

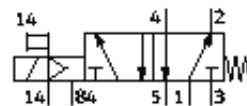
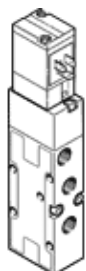
# elektromagnetický ventil

## MVH-5-1/8-S-B-VI

číslo dielca: 116000

FESTO

s magnetickou cievkou a ručným pomocným ovládaním, bez zásuvky.



## údajový list

| charakteristický znak           | Hodnota                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                 | 5/2 monostabilný                                                                                                       |
| Typ ovládania                   | elektrický                                                                                                             |
| Štandardný menovitý prietok     | 750 l/min                                                                                                              |
| Pracovný tlak                   | 0 ... 10 bar                                                                                                           |
| Konštrukčné vyhotovenie         | Tanierová podložka                                                                                                     |
| spôsob návratnosti              | mechanická pružina                                                                                                     |
| Spôsob ochrany                  | IP65                                                                                                                   |
| Menovitá hodnota                | 5 mm                                                                                                                   |
| Sieťový modul                   | 27 mm                                                                                                                  |
| Princíp tesnenia                | mäkký                                                                                                                  |
| Ručné pomocné ovládanie         | áno                                                                                                                    |
| Druh riadenia                   | predregulovaný                                                                                                         |
| Smer prúdenia                   | nereverzibilný                                                                                                         |
| Riadiaci tlak                   | 2 ... 10 bar                                                                                                           |
| Čas vypnutia                    | 36 ms                                                                                                                  |
| Čas zapnutia                    | 17 ms                                                                                                                  |
| Charakteristická hodnota cievky | 24V DC                                                                                                                 |
| Pracovné médium                 | filtrovaný, nemazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 µm<br>filtrovaný, mazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 µm |
| Teplota média                   | -5 ... 50 °C                                                                                                           |
| Riadiace médium                 | filtrovaný, nemazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 µm<br>filtrovaný, mazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 µm |
| Teplota okolia                  | -5 ... 50 °C                                                                                                           |
| Typ upevnenia                   | s priebežným vŕtaním                                                                                                   |
| Prípojka riadiaceho vzduchu 12  | G1/8                                                                                                                   |
| Pneumatická prípojka 1          | G1/8                                                                                                                   |
| Pneumatická prípojka 11         | G1/8                                                                                                                   |