

# Elektromagnetický ventil

## JMVH-5-3/8-S-B

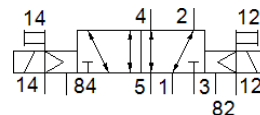
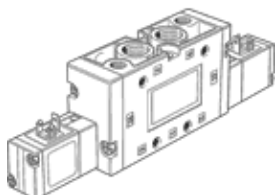
FESTO

číslo dielca: 15343

Classic - nepoužívať pre nové projekty

so centrálnym násuvným prípojom

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov  
objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.



## údajový list

| charakteristický znak                       | Hodnota   |
|---|---|
| Funkcia ventilu                             | 5/2 bistabilný  |
| Typ ovládania                               | elektrický  |
| Šírka                                       | 40 mm   |
| Štandardný menovitý prietok                 | 2.000 l/min   |
| Pracovný tlak Mpa                           | -0,09 ... 1 MPa   |
| Pracovný tlak                               | -0,9 ... 10 bar   |
| Konštrukčné vyhotovenie                     | piestové šupátko  |
| Menovitá hodnota                            | 12 mm   |
| Sieťový modul                               | 41 mm   |
| Funkcia odsávania                           | škrtené   |
| Princíp tesnenia                            | mäkký   |
| montážna poloha                             | ľubovoľný   |
| Ručné pomocné ovládanie                     | tlačítkom   |
| Druh riadenia                               | predregulovaný  |
| napájanie riadiacim vzduchom                | externý   |
| Smer prúdenia                               | reverzibilný  |
| Prekrytie                                   | Pozitívne prekrytie   |
| Riadiaci tlak Mpa                           | 0,2 ... 1 MPa   |
| Riadiaci tlak                               | 2 ... 10 bar  |
| Max. spínacia frekvencia                    | 3 Hz  |
| Čas prepnutia                               | 17 ms   |
| Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0 | 2.200 µs  |
| Max. negatívny testovací impulz s logikou 1 | 3.700 µs  |
| Charakteristická hodnota cievky             | 24 V DC: 2,5 W  |
| Dovolená odchýlka napätia                   | +/- 10 %  |
| Pracovné médium                             | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu   | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 1 - Nízke zaťaženie koróziou                                |
| LABS - konformita                           | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota skladovania                         | -40 ... 60 °C   |
| Teplota média                               | -5 ... 50 °C  |
| Riadiace médium                             | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Teplota okolia                              | -5 ... 50 °C  |
| Hmotnosť výrobku                            | 900 g   |
| Typ upevnenia                               | na PR- lištu<br>s priebežným vŕtaním<br>Voliteľný:          |
| Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12    | G1/8  |
| Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 14    | G1/8  |
| Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82      | M5  |
| Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84      | M5  |
| Prípojka riadiaceho vzduchu 12              | G1/8  |

| charakteristický znak          | Hodnota                    |
|--------------------------------|----------------------------|
| Prípojka riadiaceho vzduchu 14 | G1/8                       |
| Pneumatická prípojka 1         | G3/8                       |
| Pneumatická prípojka 2         | G3/8                       |
| Pneumatická prípojka 3         | G3/8                       |
| Pneumatická prípojka 4         | G3/8                       |
| Pneumatická prípojka 5         | G3/8                       |
| Materiálový údaj               | zhoda s RoHS               |
| Materiál tesnení               | NBR                        |
| Materiál telesa                | Hliníkový tlakový odliatok |