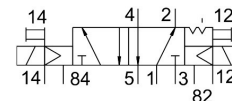


# Elektromagnetni ventil

## JMFH-5-1/2-S

Broj dela: 35548

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/2 bistabilni                                          |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                              |
| Ugradna širina                                                           | 52 mm                                                   |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 4500 l/min                                              |
| Pneumatski radni priključak                                              | G1/2                                                    |
| Pogonski napon                                                           | preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno            |
| Radni pritisak                                                           | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar                        |
| Dizajn                                                                   | Ležište diska                                           |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                               |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                                    |
| Nominalna širina                                                         | 14 mm                                                   |
| Dimenzija mrežice                                                        | 69 mm                                                   |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                              |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                    |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                             |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | zaustavno                                               |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                     |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | eksterni                                                |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                       |
| Prekrivanje                                                              | negativno prekrivanje                                   |
| Upravljački pritisak                                                     | 0.05 MPa...0.8 MPa<br>0.5 bar...8 bar                   |
| b-vrednost                                                               | 0.3                                                     |
| C-vrednost                                                               | 19.5 l/sbar                                             |
| Maks. uključna frekvencija                                               | 25 Hz                                                   |
| Uklopno vreme oko                                                        | 20 ms                                                   |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 2200 µs                                                 |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 3700 µs                                                 |
| Karakteristične vrednosti za kaleme                                      | Vidi magnetni kalem, poručuje se odvojeno               |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Karakteristika                              | Vrednost                                                                       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju       | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK   | 1 - mala izloženost koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura skladištenja                    | -20 °C...60 °C                                                                 |
| Temperatura medija                          | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Upravljački medijum                         | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Temperatura okruženja                       | -5 °C...40 °C                                                                  |
| Težina proizvoda                            | 1210 g                                                                         |
| Električni priključak                       | preko F-kalema, poručuje se odvojeno                                           |
| Vrsta pričvršćenja                          | na priključnoj lajsni<br>sa prolaznim otvorom<br>po izboru:                    |
| Priključak pomoćnog upravljačkog vazduha 12 | G1/8                                                                           |
| Priključak pomoćnog upravljačkog vazduha 14 | G1/8                                                                           |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82 | M5                                                                             |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84 | M5                                                                             |
| Priključak upravljačkog vazduha 12          | G1/8                                                                           |
| Pneumatski priključak 1                     | G1/2                                                                           |
| Pneumatski priključak: 2                    | G1/2                                                                           |
| Pneumatski priključak 3                     | G1/2                                                                           |
| Pneumatski priključak: 4                    | G1/2                                                                           |
| Pneumatski priključak: 5                    | G1/2                                                                           |
| Napomena o materijalu                       | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Radni materijal zaptivki                    | NBR<br>TPE-U(PU)                                                               |
| Materijal kućišta                           | Aluminijum liven pod pritiskom                                                 |