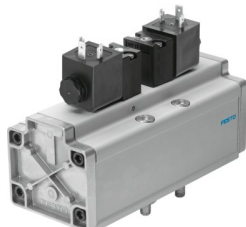


# Elektromagnetni ventil MDH-5/3E-3/4-D-4-24DC

Broj dela: 12460

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/3 odzračen                                                                            |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                              |
| Ugradna širina                                                           | 76 mm                                                                                   |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 4800 l/min                                                                              |
| Pneumatski radni priključak                                              | Priključna ploča veličine 4 prema standardu ISO 5599-1 G3/4                             |
| Pogonski napon                                                           | 24V DC                                                                                  |
| Radni pritisak                                                           | 3 bar...16 bar                                                                          |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                         |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                                        |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                                                                    |
| Nominalna širina                                                         | 18 mm                                                                                   |
| Dimenzija mrežice                                                        | 82 mm                                                                                   |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                                              |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                                    |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                             |
| Odgovara standardu                                                       | ISO 5599-1                                                                              |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | impulsno                                                                                |
| ISO kod                                                                  | 457                                                                                     |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                                     |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                                                                 |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                                       |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                                                   |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 290 ms                                                                                  |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 85 ms                                                                                   |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100%                                                                                    |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 4300 µs                                                                                 |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 2100 µs                                                                                 |
| Karakteristične vrednosti za kaleme                                      | 24 V DC: 6,8 W<br>48 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 14,5 VA, snaga zadržavanja 9,9 VA |
| 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) |
| LABS usklađenost                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura medija                          | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Nivo zvučnog pritiska                       | 85 dB(A)                                                                       |
| Temperatura okruženja                       | -10 °C...50 °C                                                                 |
| Težina proizvoda                            | 2600 g                                                                         |
| Električni priključak                       | prema standardu DIN EN 175301-803                                              |
| Vrsta pričvršćenja                          | na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom i vijkom                             |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82 | M5                                                                             |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84 | M5                                                                             |
| Pneumatski priključak 1                     | Priključna baza veličine 4 prema standardu ISO 5599-1                          |
| Pneumatski priključak: 2                    | Priključna baza veličine 4 prema standardu ISO 5599-1                          |
| Pneumatski priključak 3                     | Priključna ploča veličine 4 prema standardu ISO 5599-1                         |
| Pneumatski priključak: 4                    | Priključna ploča veličine 4 prema standardu ISO 5599-1                         |
| Pneumatski priključak: 5                    | Priključna baza veličine 4 prema standardu ISO 5599-1                          |
| Napomena o materijalu                       | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Radni materijal zaptivki                    | NBR                                                                            |
| Materijal kućišta                           | Aluminijum                                                                     |