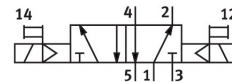
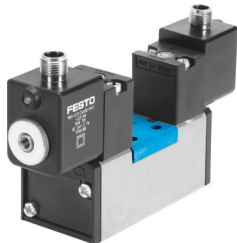


# Elektromagnetni ventil JMDH-5/2-D-3-M12D-C

Broj dela: 540825

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/2 bistabilni                                                                 |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                     |
| Ugradna širina                                                           | 65 mm                                                                          |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 4500 l/min                                                                     |
| Pneumatski radni priključak                                              | Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1 G1/2                    |
| Pogonski napon                                                           | 24V DC                                                                         |
| Radni pritisak                                                           | 2 bar...10 bar                                                                 |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                                                           |
| Nominalna širina                                                         | 14.5 mm                                                                        |
| Dimenzija mrežice                                                        | 71 mm                                                                          |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                                     |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                           |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Odgovara standardu                                                       | ISO 5599-1                                                                     |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | impulsno                                                                       |
| ISO kod                                                                  | 355                                                                            |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                            |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                                                        |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                              |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                                          |
| Uklonno vreme oko                                                        | 21 ms                                                                          |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100%                                                                           |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 3800 µs                                                                        |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 4900 µs                                                                        |
| Karakteristične vrednosti za kaleme                                      | 24 V DC: 2,7 W                                                                 |
| Dozvoljene oscilacije napona                                             | +/- 10 %                                                                       |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |

| Karakteristika                              | Vrednost                                                                           |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Otpornost na oscilacije                     | Provera primene za transport sa stepenom oštine 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                          | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27         |
| LABS usklađenost                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Temperatura medija                          | -10 °C...50 °C                                                                     |
| Nivo zvučnog pritiska                       | 85 dB(A)                                                                           |
| Temperatura okruženja                       | -10 °C...50 °C                                                                     |
| Težina proizvoda                            | 1100 g                                                                             |
| Električni priključak                       | M12x1                                                                              |
| 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 ploča veličine 3 prem standardu ISO 5599-1                              |
| Pneumatski priključak: 2                    | Priključna ploča veličine 3 prem standardu ISO 5599-1                              |
| Pneumatski priključak 3                     | Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1                             |
| Pneumatski priključak: 4                    | Priključna baza veličine 3 prema standardu ISO 5599-1                              |
| Pneumatski priključak: 5                    | Priključna ploča veličine 3 prem standardu ISO 5599-1                              |
| Napomena o materijalu                       | RoHS-usaglašen                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                    | HNBR<br>NBR                                                                        |
| Materijal kućišta                           | Aluminijum liven pod pritiskom                                                     |