

# Elektromagnetni ventil CDVI5.0-MT2H-5/3ES

Broj dela: 196653

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/3 odzračen                                                                   |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                     |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 400 l/min                                                                      |
| Pneumatski radni priključak                                              | Priključna ploča                                                               |
| Pogonski napon                                                           | 24V DC                                                                         |
| Radni pritisak                                                           | -0.9 bar...10 bar                                                              |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                               |
| Nominalna širina                                                         | 5 mm                                                                           |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                                     |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                           |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | impulsno                                                                       |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                            |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | eksterni                                                                       |
| Smer strujanja                                                           | reverzibilno                                                                   |
| Napomena o prisilnom dinamizovanju                                       | Uključna frekvencija najmanje 1 put mesečno                                    |
| Upravljački pritisak                                                     | 3 bar...8 bar                                                                  |
| b-vrednost                                                               | 0.5                                                                            |
| C-vrednost                                                               | 1.54 l/sbar                                                                    |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 25 ms                                                                          |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 12 ms                                                                          |
| Uklopno vreme oko                                                        | 17 ms                                                                          |
| 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) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 3 - jaka izloženost koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Temperatura medija                                                       | -5 °C...50 °C                                                                  |
| Temperatura okruženja                                                    | -5 °C...50 °C                                                                  |
| Težina proizvoda                                                         | 210 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                                       | može se pričvrstiti zavrtnjem                                                  |

| Karakteristika                                 | Vrednost                       |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84 | Priključna ploča               |
| Pneumatski priključak 1                        | Priključna ploča               |
| Pneumatski priključak: 2                       | Priključna baza                |
| Pneumatski priključak 3                        | Priključna ploča               |
| Pneumatski priključak: 4                       | Priključna ploča               |
| Pneumatski priključak: 5                       | Priključna ploča               |
| Napomena o materijalu                          | RoHS-usaglašen                 |
| Radni materijal zaptivki                       | NBR<br>TPE-O                   |
| Materijal kućišta                              | Aluminijum liven pod pritiskom |