

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

Broj dela: 196651

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                 | Vrednost   |
|--|--|
| Funkcija ventila                               | 5/3 zatvoreno  |
| Vrsta aktiviranja                              | električni   |
| Normalni nominalni protok                      | 650 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                                     | 2.55 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  |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84 | Priključna ploča   |

| <b>Karakteristika</b>    | <b>Vrednost</b>                |
|--------------------------|--------------------------------|
| 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 |