

# Elektromagnetni ventil CPE18-M1H-5J-1/4

Broj dela: 163143

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/2 bistabilni                          |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                              |
| Ugradna širina                                                           | 18 mm                                   |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1500 l/min                              |
| Pneumatski radni priključak                                              | G1/4                                    |
| Pogonski napon                                                           | 24V DC                                  |
| Radni pritisak                                                           | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar       |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                         |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)               |
| Maritime klasiifikacija                                                  | vidi sertifikat                         |
| Institucija koja izdaje sertifikat                                       | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482            |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65<br>sa utičnicom<br>prema IEC 60529 |
| Nominalna širina                                                         | 8 mm                                    |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja              |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                    |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                             |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | sa opremom za zaustavljanje<br>impulsno |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                     |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                 |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                       |
| Oznaka mesta za ventil                                                   | Nosač natpisa                           |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                   |
| Uklopno vreme oko                                                        | 13 ms                                   |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100%                                    |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 3300 µs                                 |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 3100 µs                                 |
| Karakteristične vrednosti za kaleme                                      | 24 V DC: 1,5 W                          |

| Karakteristika                              | Vrednost                                                                           |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dozvoljene oscilacije napona                | -15 % / +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)     |
| Otpornost na oscilacije                     | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 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         |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK   | 2 - umerena izloženost koroziji                                                    |
| LABS usklađenost                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Temperatura medija                          | -5 °C...50 °C                                                                      |
| Temperatura okruženja                       | -5 °C...50 °C                                                                      |
| Težina proizvoda                            | 270 g                                                                              |
| Električni priključak                       | Oblak C                                                                            |
| Vrsta pričvršćenja                          | sa prolaznim otvorom                                                               |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82 | M5                                                                                 |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84 | M5                                                                                 |
| Priključak upravljačkog vazduha 12          | M5                                                                                 |
| Priključak za upravljački vazduh 14         | M5                                                                                 |
| Pneumatski priključak 1                     | G1/4                                                                               |
| Pneumatski priključak: 2                    | G1/4                                                                               |
| Pneumatski priključak 3                     | G1/4                                                                               |
| Pneumatski priključak: 4                    | G1/4                                                                               |
| Pneumatski priključak: 5                    | G1/4                                                                               |
| Napomena o materijalu                       | RoHS-usaglašen                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                    | NBR                                                                                |
| Materijal kućišta                           | Aluminijum liven pod pritiskom                                                     |