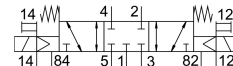
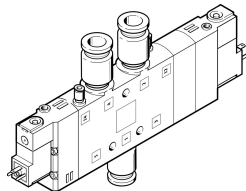


# Elektromagnetni ventil CPE24-M1H-5/3GS-QS-10

Broj dela: 170272

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                   | Vrednost                                |
|--|---|
| Funkcija ventila                                 | 5/3 zatvoreno                           |
| Vrsta aktiviranja                                | električni                              |
| Ugradna širina                                   | 24 mm                                   |
| Normalni nominalni protok                        | 1250 l/min                              |
| Pneumatski radni priključak                      | QS-10                                   |
| Pogonski napon                                   | 24V DC                                  |
| Radni pritisak                                   | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar  |
| Dizajn   | Zasun sa klipom                         |
| Način vraćanja u prethodni položaj               | mehaničke opruge                        |
| Dozvola  | c UL us - Recognized (OL)               |
| Maritime klasiifikacija                          | vidi sertifikat                         |
| Institucija koja izdaje sertifikat               | DNV-TAA000032X                          |
| Vrsta zaštite                                    | IP65<br>sa utičnicom<br>prema IEC 60529 |
| Nominalna širina                                 | 11 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               | eksterni                                |
| Smer strujanja                                   | reverzibilno                            |
| Oznaka mesta za ventil                           | Nosač natpisa                           |
| Prekrivanje                                      | pozitivno preklapanje                   |
| Upravljački pritisak                             | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar    |
| Uklonno vreme isklj.                             | 55 ms                                   |
| Uklonno vreme uklj                               | 25 ms                                   |
| Trajanje uključivanja                            | 100%                                    |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 3300 µs                                 |

| Karakteristika                                   | Vrednost   |
|--|--|
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 3100 µs  |
| Karakteristične vrednosti za kaleme              | 24 V DC: 1,5 W   |
| 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  |
| Upravljački medijum                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Temperatura okruženja                            | -5 °C...50 °C  |
| Električni priključak                            | Oblik 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                          | QS-10  |
| Pneumatski priključak: 2                         | QS-10  |
| Pneumatski priključak 3                          | G3/8   |
| Pneumatski priključak: 4                         | QS-10  |
| Pneumatski priključak: 5                         | G3/8   |
| Napomena o materijalu                            | RoHS-usaglašen   |
| Radni materijal zaptivki                         | NBR  |
| Materijal kućišta                                | Aluminijum liven pod pritiskom   |