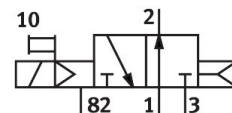
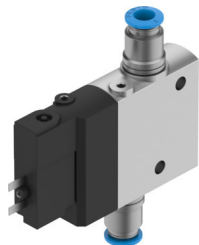


# Elektromagnetni ventil CPE14-M1BH-3OL-QS-6

Broj dela: 196891

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 otvoreno monostabilno                           |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                          |
| Ugradna širina                                                           | 14 mm                                               |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 510 l/min                                           |
| Pneumatski radni priključak                                              | QS-6                                                |
| Pogonski napon                                                           | 24V DC                                              |
| Radni pritisak                                                           | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar               |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                     |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | pneumatska opruga                                   |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                           |
| Maritime klastifikacija                                                  | vidi sertifikat                                     |
| Institucija koja izdaje sertifikat                                       | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                        |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65<br>sa utičnicom<br>prema IEC 60529             |
| Nominalna širina                                                         | 6 mm                                                |
| 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 isklj.                                                     | 27 ms                                               |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 16 ms                                               |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100% u kombinaciji sa spuštanjem struje zadržavanja |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 1200 µs                                             |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 900 µs                                              |

| Karakteristika                              | Vrednost                                                                           |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Karakteristične vrednosti za kaleme         | 24 V DC: 1,28 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                                                                      |
| Temperatura okruženja                       | -5 °C...50 °C                                                                      |
| Električni priključak                       | 2-polni                                                                            |
| Vrsta pričvršćenja                          | sa prolaznim otvorom                                                               |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82 | M3                                                                                 |
| Priključak upravljačkog vazduha 12          | M3                                                                                 |
| Pneumatski priključak 1                     | QS-6                                                                               |
| Pneumatski priključak: 2                    | QS-6                                                                               |
| Pneumatski priključak 3                     | G1/8                                                                               |
| Napomena o materijalu                       | RoHS-usaglašen                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                    | NBR                                                                                |
| Materijal kućišta                           | Aluminijum liven pod pritiskom                                                     |