

# Elektromagnetni ventil CPE18-M2H-5LS-QS-10

Broj dela: 163782

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/2 monostabilni                                   |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                         |
| Ugradna širina                                                           | 18 mm                                              |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1000 l/min                                         |
| Pneumatski radni priključak                                              | QS-10                                              |
| Pogonski napon                                                           | 110V AC                                            |
| Radni pritisak                                                           | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar             |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                    |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | pneumatska opruga                                  |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                          |
| Maritime klastifikacija                                                  | vidi sertifikat                                    |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)                                  | prema EU direktivi o niskom naponu                 |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)                                  | prema UK propisima za električna pogonska sredstva |
| 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                                       | 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               |

| Karakteristika                                   | Vrednost                                                                           |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Uklopno vreme isklj.                             | 20 ms                                                                              |
| Uklopno vreme uklj                               | 26 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              | 110 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 3,0 VA, snaga zadržavanja 2,4 VA              |
| 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                          | G1/4                                                                               |
| Pneumatski priključak: 4                         | QS-10                                                                              |
| Pneumatski priključak: 5                         | G1/4                                                                               |
| Napomena o materijalu                            | RoHS-usaglašen                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                         | NBR                                                                                |
| Materijal kućišta                                | Aluminijum liven pod pritiskom                                                     |