

# Elektromagnetni ventil CPE24-M3H-30L-QS-12

Broj dijela: 163848

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost                              |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 3/2 otvoren monostabilan                |
| Vrsta aktiviranja                            | električni                              |
| Ukupna širina                                | 24 mm                                   |
| Normalni nazivni protok                      | 1650 l/min                              |
| Pneumatski radni priključak                  | QS-12                                   |
| Radni napon                                  | 230V AC                                 |
| Radni tlak                                   | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar    |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni ventil                           |
| Vrsta povrata                                | pneumatska opruga                       |
| Odobrenje                                    | c UL us - Recognized (OL)               |
| Pomorska klasifikacija                       | vidi potvrdu                            |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)        | prema EU direktivi o niskom naponu      |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)      | prema UK propisima za električnu opremu |
| Tijelo za izdavanje certifikata              | DNV-TAA000032X                          |
| Klasa zaštite                                | IP65<br>s utičnicom<br>prema IEC 60529  |
| Nazivna veličina                             | 11 mm                                   |
| Princip brtvljenja                           | mekana                                  |
| Položaj montaže                              | po želji                                |
| Ručno nadjačavanje                           | zaključavanje s priborom<br>impulsno    |
| Vrsta poreza                                 | upravljan pilotom                       |
| Dovod zraka pilota                           | unutarnji                               |
| Smjer strujanja                              | nije reverzibilan                       |
| Identifikacija položaja ventila              | Držač pločice                           |
| Preklapanje                                  | pozitivno pokriće                       |
| Vrijeme isključenja                          | 33 ms                                   |
| Vrijeme uključanja                           | 50 ms                                   |
| Radnog ciklusa                               | 100%                                    |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 3300 μs                                 |

| Svojstvo                                    | Vrijednost   |
|---|--|
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 3100 $\mu$ s   |
| Parametri zavojnice                         | 230 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 3,0 VA, snaga držanja 2,4 VA                           |
| Dopuštene fluktuacije napona                | -15 % / +10 %  |
| Operativni medij                            | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]   |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju     | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)   |
| Snaga zamora                                | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce                         | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27                      |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC            | 2 - umjereno opterećenje korozijom   |
| LABS sukladnost                             | VDMA24364-B1 / B2-L  |
| Srednja temperatura                         | -5 °C...50 °C  |
| Temperatura okoline                         | -5 °C...50 °C  |
| Električni priključak                       | Oblik C  |
| Vrsta montaže                               | s prolaznim provrtom   |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82     | M5   |
| Priključak za upravljački zrak 12           | M5   |
| Pneumatski priključak 1                     | QS-12  |
| Pneumatski priključak 2                     | QS-12  |
| Pneumatski priključak 3                     | G3/8   |
| Napomena o materijalima                     | U skladu s RoHS  |
| Materijalne brtve                           | NBR  |
| Materijal za kućište                        | Lijevani aluminij  |