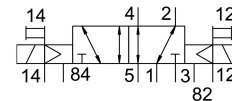
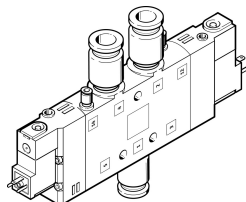


# Elektromagnetický ventil CPE24-M2H-5JS-QS-12

Číslo dielu: 163831

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                     | Hodnota   |
|---|---|
| Funkcia ventilu                           | 5/2 bistabilný                                      |
| Spôsob ovládania                          | elektrický  |
| Konštrukčná šírka                         | 24 mm   |
| Normálny menovitý prietok                 | 1650 l/min  |
| Pneumatický pracovný prípoj               | QS-12   |
| Prevádzkové napätie                       | 110V AC   |
| Prevádzkový tlak                          | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar              |
| Konštrukcia                               | Piestový posúvač                                    |
| Povolenie                                 | c UL us - Recognized (OL)                           |
| Klasifikácia Maritime                     | pozri certifikát                                    |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)     | smernica EÚ k nízkemu napätiu                       |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)   | podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát            | DNV-TAA000032X                                      |
| Druh krytia                               | IP65<br>so zásuvkou<br>podľa IEC 60529              |
| Menovitá šírka                            | 11 mm   |
| Funkcia odvetrávania                      | je možné škrtenie                                   |
| Princíp tesnenia                          | mäkký   |
| Montážna poloha                           | ľubovoľná   |
| Pomocné ručné ovládanie                   | s príslušenstvom, s aretáciou<br>tlačidlom          |
| Spôsob riadenia                           | nepriamo riadený                                    |
| Napájanie riadiacim vzduchom              | externé   |
| Smer prietoku                             | reverzibilný  |
| Označenie ventilovej pozície              | Držiak štítku                                       |
| Prekrytie                                 | pozitívne prekrytie                                 |
| Riadiaci tlak                             | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                   |
| Čas spínania o                            | 25 ms   |
| Doba zopnutia                             | 100%  |
| Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli | 3300 ľs   |

| Charakteristický znak                        | Hodnota   |
|--|---|
| Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále | 3100 ľs   |
| Parametre cievky                             | 110 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 3,0 VA, pridržiavací výkon 2,4 VA       |
| Prípustné výkyvy napätia                     | -15 % / +10 %   |
| Prevádzkové médium                           | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu      | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                 |
| Odolnosť proti vibráciám                     | Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Odolnosť proti nárazom                       | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27     |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK           | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                |
| Zhoda s LABS                                 | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota média                                | -5 °C...50 °C   |
| Riadiace médium                              | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Teplota okolia                               | -5 °C...50 °C   |
| Elektrický prípoj                            | Tvar C  |
| Spôsob upevnenia                             | s priechodným otvorom   |
| Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82        | M5  |
| Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84        | M5  |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 12                 | M5  |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 14                 | M5  |
| Pneumatický prípoj 1                         | QS-12   |
| Pneumatický prípoj 2                         | QS-12   |
| Pneumatický prípoj 3                         | G3/8  |
| Pneumatický prípoj 4                         | QS-12   |
| Pneumatický prípoj 5                         | G3/8  |
| Pokyny k materiálu                           | V zhode s RoHS  |
| Materiál tesnení                             | NBR   |
| Materiál telesa                              | Hliníkový tlakový odliatok  |