

# Elektromagnetni ventil

## JMFH-5/2-D-3-C

Broj dijela: 151871

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                           |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/2 bistabilan                                       |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                           |
| Ukupna širina                                         | 65 mm                                                |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 4500 l/min                                           |
| Pneumatski radni priključak                           | Veličina priključne ploče 3 prema ISO 5599-1<br>G1/2 |
| Radni napon                                           | preko solenoida, posebno se naručiti                 |
| Radni tlak                                            | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                    |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                        |
| Pomorska klasifikacija                                | vidi potvrdu                                         |
| Tijelo za izdavanje certifikata                       | DNV-TAA000032X                                       |
| Klasa zaštite                                         | IP65                                                 |
| Nazivna veličina                                      | 14.5 mm                                              |
| Mjera rastera                                         | 71 mm                                                |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                            |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                               |
| Položaj montaže                                       | po želji                                             |
| Odgovara normi                                        | ISO 5599-1                                           |
| Ručno nadjačavanje                                    | zaključavanje s priborom<br>impulsno                 |
| ISO kod                                               | 355                                                  |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                                    |
| Dovod zraka pilota                                    | unutarnji                                            |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                                    |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                    |
| Vrijeme prebacivanja na                               | 18 ms                                                |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom          | 2200 µs                                              |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom           | 3700 µs                                              |
| 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)       |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                                          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Snaga zamora                            | Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 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               |
| LABS sukladnost                         | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                 |
| Srednja temperatura                     | -10 °C...60 °C                                                                      |
| Razina zvučnog tlaka                    | 85 dB(A)                                                                            |
| Temperatura okoline                     | -5 °C...40 °C                                                                       |
| Težina proizvoda                        | 1060 g                                                                              |
| Električni priključak                   | preko F-zavojnice, posebno se naručiti                                              |
| Vrsta montaže                           | na spojnoj ploči<br>s prolaznom rupom i vijkom                                      |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | M5                                                                                  |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84 | M5                                                                                  |
| Pneumatski priključak 1                 | Veličina priključne ploče 3 prema ISO 5599-1                                        |
| Pneumatski priključak 2                 | Veličina priključne ploče 3 prema ISO 5599-1                                        |
| Pneumatski priključak 3                 | Veličina priključne ploče 3 prema ISO 5599-1                                        |
| Pneumatski priključak 4                 | Veličina priključne ploče 3 prema ISO 5599-1                                        |
| Pneumatski priključak 5                 | Veličina priključne ploče 3 prema ISO 5599-1                                        |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS                                                                     |
| Materijalne brtve                       | HNBR<br>NBR                                                                         |
| Materijal za kućište                    | Lijevani aluminij                                                                   |