

# Elektromagnetni ventil MEBH-5/3B-D-3-ZSR-C

Broj dijela: 184513

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                           |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/3 ventiliran                                       |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                           |
| Ukupna širina                                         | 65 mm                                                |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 4000 l/min                                           |
| Pneumatski radni priključak                           | Veličina priključne ploče 3 prema ISO 5599-1<br>G1/2 |
| Radni napon                                           | 24V DC                                               |
| Radni tlak                                            | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                    |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                        |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                     |
| 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                                    | impulsno                                             |
| ISO kod                                               | 358                                                  |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                                    |
| Dovod zraka pilota                                    | unutarnji                                            |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                                    |
| Vrijeme isključenja                                   | 130 ms                                               |
| Vrijeme uključenja                                    | 38 ms                                                |
| Parametri zavojnice                                   | 24 V DC: 2,5 W.                                      |
| 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)       |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 2 - umjereno opterećenje korozijom                   |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L                                  |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...50 °C                                       |
| Temperatura okoline                                   | -10 °C...50 °C                                       |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                   |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Težina proizvoda                        | 1120 g                                       |
| Električni priključak                   | M12x1<br>Centralni utikač<br>okrugli dizajn  |
| Vrsta montaže                           | s prolaznim provrtom                         |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | nije prikupljeno                             |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84 | nije obuhvaćeno                              |
| 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 |
| Materijalne brtve                       | NBR                                          |
| Materijal za kućište                    | Lijevani aluminij                            |