

# Pneumatski ventil VL-5/3E-D-2-C

Broj dijela: 151849

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                          |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/3 odzračen                                                                        |
| Vrsta aktiviranja                                     | pneumatski                                                                          |
| Ukupna širina                                         | 54 mm                                                                               |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 2300 l/min                                                                          |
| Pneumatski radni priključak                           | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1<br>G3/8                                |
| Radni tlak                                            | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar                                            |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                                                       |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                                                    |
| Odobrenje                                             | UL - Prepoznato (OL)                                                                |
| Nazivna veličina                                      | 11.5 mm                                                                             |
| Mjera rastera                                         | 56 mm                                                                               |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                                                           |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                                              |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                                            |
| Odgovara normi                                        | ISO 5599-1                                                                          |
| Ručno nadjačavanje                                    | ne postoji                                                                          |
| ISO kod                                               | 208                                                                                 |
| Vrsta poreza                                          | izravno                                                                             |
| Smjer strujanja                                       | reverzibilan                                                                        |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                                                   |
| Kontrolni tlak                                        | 3 bar...16 bar                                                                      |
| Vrijeme isključenja                                   | 59 ms                                                                               |
| Vrijeme uključenja                                    | 16 ms                                                                               |
| 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                                          | 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                                                                      |

| Svojstvo                          | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Razina zvučnog tlaka              | 85 dB(A)                                           |
| Kontrolni medij                   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline               | -10 °C...60 °C                                     |
| Težina proizvoda                  | 825 g                                              |
| Vrsta montaže                     | na spojnoj ploči<br>s prolaznom rupom i vijkom     |
| Priključak za upravljački zrak 12 | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Priključak za upravljački zrak 14 | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 1           | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 2           | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 3           | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 4           | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Pneumatski priključak 5           | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1       |
| Napomena o materijalima           | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalne brtve                 | HNBR<br>NBR                                        |
| Materijal za kućište              | Lijevani aluminij                                  |