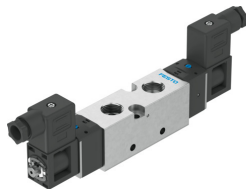


# Elektromagnetni ventil

## VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2+GL-S

Broj dijela: 8060311

FESTO



### Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/2 bistabilan                                     |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                         |
| Veličina ventila                                      | 31 mm                                              |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1600 l/min                                         |
| Pneumatski radni priključak                           | G3/8                                               |
| Radni napon                                           | 24V DC                                             |
| Radni tlak                                            | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar              |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                      |
| Klasa zaštite                                         | IP65<br>s utičnicom<br>prema IEC 60529             |
| Nazivna veličina                                      | 8.1 mm                                             |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                          |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                             |
| Položaj montaže                                       | po želji                                           |
| Ručno nadjačavanje                                    | odmarajući se<br>impulsno                          |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                                  |
| Dovod zraka pilota                                    | unutarnji                                          |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                                  |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                  |
| b vrijednost                                          | 0.37                                               |
| C vrijednost                                          | 7.03 l/sbar                                        |
| Vrijeme prebacivanja na                               | 10 ms                                              |
| Radnog ciklusa                                        | 100%                                               |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom          | 2500 µs                                            |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom           | 1100 µs                                            |
| Parametri zavojnice                                   | 24 V DC: 3,3 W.                                    |
| Dopuštene fluktuacije napona                          | +/- 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)     |

| Svojstvo                         | Vrijednost                                                                                 |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27                      |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji                                                               |
| LABS sukladnost                  | VDMA24364 zona III                                                                         |
| Srednja temperatura              | -5 °C...50 °C                                                                              |
| Kontrolni medij                  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                         |
| Temperatura okoline              | -5 °C...50 °C                                                                              |
| Težina proizvoda                 | 416 g                                                                                      |
| Električni priključak            | 3 pol<br>Utičnica<br>Vijčani terminal                                                      |
| Promjer kabela                   | 6 mm...8 mm                                                                                |
| Nazivni presjek vodiča           | 0.5 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>                                                 |
| Vrsta montaže                    | na priključnoj letvici<br>s prolaznim provrtom<br>neobavezno:                              |
| Priključak otvora za zrak        | nije kanalizirano                                                                          |
| Pneumatski priključak 1          | G3/8                                                                                       |
| Pneumatski priključak 2          | G3/8                                                                                       |
| Pneumatski priključak 3          | G3/8                                                                                       |
| Pneumatski priključak 4          | G3/8                                                                                       |
| Pneumatski priključak 5          | G3/8                                                                                       |
| Napomena o materijalima          | U skladu s RoHS                                                                            |
| Materijalne brtve                | HNBR<br>NBR                                                                                |
| Materijal za kućište             | Kovana aluminijska legura                                                                  |
| Materijal klipnog ventila        | Kovana aluminijska legura                                                                  |