

# Pneumatski ventil VUWS-LT30-M32U-M-N38

Broj dijela: 8036724

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 3/2 otvoren monostabilan                                                                                    |
| Vrsta aktiviranja                                     | pneumatski                                                                                                  |
| Veličina ventila                                      | 31 mm                                                                                                       |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1600 l/min                                                                                                  |
| Pneumatski radni priključak                           | 3/8 NPT                                                                                                     |
| Radni tlak                                            | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                                           |
| Konstruktivna struktura                               | Sjedalo za ploču                                                                                            |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                                                                            |
| Odobrenje                                             | c UL us - Recognized (OL)                                                                                   |
| Nazivna veličina                                      | 7.9 mm                                                                                                      |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                                                                                   |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                                                                      |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                                                                    |
| Ručno nadjačavanje                                    | ne postoji                                                                                                  |
| Vrsta poreza                                          | izravno                                                                                                     |
| Dovod zraka pilota                                    | unutarnji                                                                                                   |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                                                                                           |
| Preklapanje                                           | negativno prekrivanje                                                                                       |
| Kontrolni tlak                                        | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                                                        |
| Vrijeme isključenja                                   | 45 ms                                                                                                       |
| Vrijeme uključenja                                    | 12 ms                                                                                                       |
| Zaštita od eksplozije                                 | Obratite pažnju na napomenu u potvrdi<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| 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                                                                                         |
| Klasa čiste sobe                                      | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                                                                   |

| Svojstvo                          | Vrijednost                                                    |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Srednja temperatura               | -10 °C...60 °C                                                |
| Kontrolni medij                   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]            |
| Temperatura okoline               | -10 °C...60 °C                                                |
| Težina proizvoda                  | 352 g                                                         |
| Vrsta montaže                     | na priključnoj letvici<br>s prolaznim provrtom<br>neobavezno: |
| Priključak otvora za zrak         | nije kanalizirano                                             |
| Priključak za upravljački zrak 10 | 1/8 NPT                                                       |
| Pneumatski priključak 1           | 3/8 NPT                                                       |
| Pneumatski priključak 2           | 3/8 NPT                                                       |
| Pneumatski priključak 3           | 3/8 NPT                                                       |
| Napomena o materijalima           | U skladu s RoHS                                               |
| Materijalne brtve                 | HNBR<br>NBR<br>TPE-U (PU)                                     |
| Materijal za kućište              | Aluminij lijevan pod pritiskom, lakiran                       |
| Materijal klipnog ventila         | POM                                                           |
| Materijalni vijci                 | Pocinčani čelik                                               |