

# Pneumatický ventil VUWS-LT25-M32C-M-G14

Číslo dielu: 8035173

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 3/2 zatvorený monostabilný                                                                                |
| Spôsob ovládania                                           | pneumatický                                                                                               |
| Veľkosť ventilu                                            | 26.5 s                                                                                                    |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 1000 l/min                                                                                                |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | G1/4                                                                                                      |
| Prevádzkový tlak                                           | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                                    |
| Konštrukcia                                                | Tanier-sedlo                                                                                              |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina                                                                                        |
| Povolenie                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                                                 |
| Menovitá šírka                                             | 6.9 s                                                                                                     |
| Funkcia odvetrávania                                       | je možné škrtenie                                                                                         |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                                                                     |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                                                                 |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | žiadne                                                                                                    |
| Spôsob riadenia                                            | priamo                                                                                                    |
| Napájanie riadiacim vzduchom                               | interný                                                                                                   |
| Smer prietoku                                              | nereverzibilné                                                                                            |
| Prekrytie                                                  | negatívne prekrytie                                                                                       |
| Riadiaci tlak                                              | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                                                      |
| Čas vypnutia                                               | 29 ms                                                                                                     |
| Čas zapnutia                                               | 6 ms                                                                                                      |
| Ochrana proti výbuchu                                      | Rešpektujte upozornenia v osvedčení<br>Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                                                 |
| Odolnosť proti vibráciám                                   | Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6                                 |
| Odolnosť proti nárazom                                     | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27                                     |

| Charakteristický znak              | Hodnota                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                    |
| Zhoda s LABS                       | VDMA24364-B1/B2-L                                             |
| Trieda čistoty priestoru           | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1                              |
| Teplota média                      | -5 °C...60 °C                                                 |
| Riadiace médium                    | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Teplota okolia                     | -5 °C...60 °C                                                 |
| Hmotnosť výrobku                   | 221 g                                                         |
| Spôsob upevnenia                   | pre prípojovaciú lištu<br>s priechodným otvorom<br>voliteľne: |
| Prípoj "dýchacieho" otvoru         | nezvedený                                                     |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 12       | M5                                                            |
| Pneumatický prípoj 1               | G1/4                                                          |
| Pneumatický prípoj 2               | G1/4                                                          |
| Pneumatický prípoj 3               | G1/4                                                          |
| Pokyny k materiálu                 | V zhode s RoHS                                                |
| Materiál tesnení                   | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                      |
| Materiál telesa                    | Hliníkový tlakový odliatok<br>lakované                        |
| Materiál skrutiek                  | Oceľ, pozinkovaná                                             |