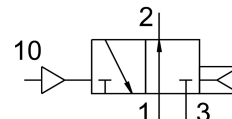


# Pneumatický ventil VUWS-L20-M32U-A-G18

Číslo dielu: 575672

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                   | Hodnota   |
|---|---|
| Funkcia ventilu                         | 3/2 otvorený monostabilný   |
| Spôsob ovládania                        | pneumatický   |
| Veľkosť ventilu                         | 21 mm   |
| Normálny menovitý prietok               | 700 l/min   |
| Pneumatický pracovný prípoj             | G1/8  |
| Prevádzkový tlak                        | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar  |
| Konštrukcia                             | Piestový posúvač  |
| Spôsob návratu do základnej polohy      | pneumatická pružina   |
| Povolenie                               | c UL us - Recognized (OL)   |
| Menovitá šírka                          | 5.7 mm  |
| 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                               | pozitívne prekrytie   |
| Riadiaci tlak                           | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar  |
| Čas vypnutia                            | 15 ms   |
| Čas zapnutia                            | 7 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   |
| Teplota média                      | -10 °C...60 °C  |
| Riadiace médium                    | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Teplota okolia                     | -10 °C...60 °C  |
| Hmotnosť výrobku                   | 145 g   |
| Spôsob upevnenia                   | voliteľne:<br>pre pripojovaciu lištu<br>s priechodným otvorom |
| Prípoj " "dýchacieho" " otvoru     | nezvedený   |
| Pneumatický prípoj 1               | G1/8  |
| Pneumatický prípoj 2               | G1/8  |
| Pneumatický prípoj 3               | G1/8  |
| Pokyny k materiálu                 | V zhode s RoHS  |
| Materiál tesnení                   | HNBR<br>NBR   |
| Materiál telesa                    | Hliníkový tlakový odliatok<br>lakované                        |
| Materiál piestového posúvača       | Hliníková tvárna zliatina                                     |
| Materiál skrutiek                  | Oceľ, pozinkovaná   |