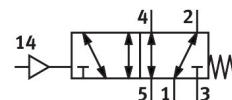


# Pneumatický ventil VUWG-L18-M52-M-G14

Číslo dielu: 574270

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 5/2 monostabilný                                          |
| Spôsob ovládania                                           | pneumatický                                               |
| Veľkosť ventilu                                            | 18 s                                                      |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 1300 l/min                                                |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | G1/4                                                      |
| Prevádzkový tlak                                           | -0.9 bar...8 bar                                          |
| Konštrukcia                                                | Piestový posúvač                                          |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | mechanická pružina                                        |
| Rozmer rastra                                              | 19 s                                                      |
| Funkcia odvetrávania                                       | je možné škrtenie                                         |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                     |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                 |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | žiadne                                                    |
| Spôsob riadenia                                            | priamo                                                    |
| Smer prietoku                                              | reverzibilný                                              |
| Prekrytie                                                  | neurčité prekrytie                                        |
| Riadiaci tlak                                              | 3 bar...10 bar                                            |
| Vhodnosť pre vákuum                                        | áno                                                       |
| Čas vypnutia                                               | 59 ms                                                     |
| Čas zapnutia                                               | 12 ms                                                     |
| 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) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Trieda čistoty priestoru                                   | Trieda 5 podľa normy ISO 14644-1                          |
| Teplota média                                              | -5 °C...50 °C                                             |
| Riadiace médium                                            | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Teplota okolia                                             | -5 °C...60 °C                                             |
| Hmotnosť výrobku                                           | 152 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                           | na lištu PR<br>s priechodným otvorom<br>voliteľne:        |

| Charakteristický znak        | Hodnota             |
|------------------------------|---------------------|
| Prípoj riadiaceho vzduchu 12 | M5                  |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 14 | M5                  |
| Pneumatický prípoj 1         | G1/4                |
| Pneumatický prípoj 2         | G1/4                |
| Pneumatický prípoj 3         | G1/4                |
| Pneumatický prípoj 4         | G1/4                |
| Pneumatický prípoj 5         | G1/4                |
| Pokyny k materiálu           | V zhode s RoHS      |
| Materiál tesnení             | HNBR<br>NBR         |
| Materiál telesa              | Hliník<br>eloxovaný |