

# Pneumatický ventil VUWG-L10-B52-M5

Číslo dielu: 573809

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 5/2 bistabilný                                            |
| Spôsob ovládania                                           | pneumatický                                               |
| Veľkosť ventilu                                            | 10 s                                                      |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 220 l/min                                                 |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | M5                                                        |
| Prevádzkový tlak                                           | -0.9 bar...10 bar                                         |
| Konštrukcia                                                | Piestový posúvač                                          |
| Rozmer rastra                                              | 10.5 s                                                    |
| Funkcia odvetrávania                                       | je možné škrtenie                                         |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                     |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                 |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | žiadne                                                    |
| Spôsob riadenia                                            | priamo                                                    |
| Smer prietoku                                              | reverzibilný                                              |
| Prekrytie                                                  | pozitívne prekrytie                                       |
| Riadiaci tlak                                              | 1.5 bar...10 bar                                          |
| Vhodnosť pre vákuum                                        | áno                                                       |
| Čas spínania o                                             | 5 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                                           | 48 g                                                      |
| Spôsob upevnenia                                           | na lištu PR<br>s priechodným otvorom<br>voliteľne:        |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 12                               | M5                                                        |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 14                               | M5                                                        |

| Charakteristický znak | Hodnota             |
|-----------------------|---------------------|
| Pneumatický přípoj 1  | M5                  |
| Pneumatický přípoj 2  | M5                  |
| Pneumatický přípoj 3  | M5                  |
| Pneumatický přípoj 4  | M5                  |
| Pneumatický přípoj 5  | M5                  |
| Pokyny k materiálu    | V zhode s RoHS      |
| Materiál tesnení      | HNBR<br>NBR         |
| Materiál telesa       | Hliník<br>eloxovaný |