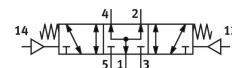


# Pneumatický ventil|pneumaticky ovládaný ventil VUWG-L10A-P53U-M3

Číslo dílu: 573799

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 5/3, ve stř. poloze pod tlakem                           |
| Druh ovládaní                                            | pneumatick.                                              |
| Velikost ventilu                                         | 10 mm                                                    |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 90 l/min                                                 |
| Pneumatický pracovní výstup                              | M3                                                       |
| Provozní tlak                                            | -0.9 bar...10 bar                                        |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko                                         |
| Způsob návratu do základní polohy                        | mechanická pružina                                       |
| Rozteč                                                   | 10.5 mm                                                  |
| Funkce odvětrání                                         | lze škrtit                                               |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                    |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                |
| Pomocné ruční ovládaní                                   | žádn.                                                    |
| Způsob řízení                                            | přím.                                                    |
| Směr proudění                                            | reverzibilní                                             |
| Překrytí                                                 | neurčité překrytí                                        |
| Řídicí tlak                                              | 3 bar...10 bar                                           |
| Vhodnost pro podtlak                                     | ano                                                      |
| Spínací čas vyp.                                         | 19 ms                                                    |
| Spínací čas zap.                                         | 7 ms                                                     |
| Čas přepnutí                                             | 9 ms                                                     |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                        |
| Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14  | Třída 5 podle ISO 14644-1                                |
| Teplota média                                            | -5 °C...50 °C                                            |
| Řídicí médium                                            | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| Okolní teplota                                           | -5 °C...60 °C                                            |
| Hmotnost výrobku                                         | 40 g                                                     |

| Parametr                            | Hodnota                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Způsob upevnění                     | volitelně:<br>na lištu PR<br>s průchozí dírou |
| Připojení řídicího tlaku 12         | M5                                            |
| Připojení řídicího tlaku vzduchu 14 | M5                                            |
| Připojení pneumatiky 1              | M3                                            |
| Pneumatické připojení 2             | M3                                            |
| Pneumatické připojení 3             | M3                                            |
| Pneumatické připojení 4             | M3                                            |
| Připojení pneumatiky 5              | M3                                            |
| Upozornění k materiálu              | v souladu s RoHS                              |
| Materiál těsnění                    | HNBR<br>NBR                                   |
| Materiál tělesa                     | hliník<br>eloxován                            |