

# Pneumatický ventil|pneumatically ovládaný ventil VUWS-25

Číslo dílu: 8022015

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 2x3/2, uzavřen, monostabilní<br>2x 3/2, v klidu otevřen, monostabilní<br>2x3/2, otevřen/uzavřen, monostabilní<br>3/2, v klidu uzavř., monostabil.<br>3/2, v klidu otevřen, monostabilní<br>5/2, bistabilní<br>5/2 monostabilní<br>5/3, ve stř. poloze pod tlakem<br>5/3, ve stř. pol. odvětráno<br>5/3, ve stř. poloze uzavřený |
| Druh ovládání                                            | pneumatick.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Velikost ventilu                                         | 26.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1000 l/min...1300 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pneumatický pracovní výstup                              | G1/4<br>1/4 NPT<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Provozní tlak                                            | -0.9 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko<br>Talířové sedlo                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Způsob návratu do základní polohy                        | mechanická pružina<br>pneumatická pružina                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Certifikát                                               | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Funkce odvětrání                                         | lze škrtit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pomocné ruční ovládání                                   | žádn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Způsob řízení                                            | přím.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ochrana proti výbuchu                                    | dbejte na upozornění v osvědčení<br>zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX)                                                                                                                                                                                                                          |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Parametr                                             | Hodnota                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médium              | 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                                        |
| Třída čistého prostoru                               | Třída 6 podle ISO 14644-1                                |
| Řídící médium                                        | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| Způsob upevnění                                      | na přípojovací lištu<br>s průchozí dírou<br>volitelně:   |
| Připojení otvoru pro odvětrání ("dýchání") mechaniky | není svedeno                                             |
| Upozornění k materiálu                               | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál tělesa                                      | tlakový odlitek z hliníku<br>lakováno                    |
| Materiál šroubů                                      | ocel, pozinkováno                                        |