

# Pneumatikus szelep VUWS-20

Cikkszám: 576517

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 2x3/2, zárt, monostabil<br>2x3/2 nyitott monostabil<br>2x3/2 nyitott/zárt monostabil<br>3/2 zárva monostabil<br>3/2 nyitva monostabil<br>5/2, bistabil<br>5/2, monostabil<br>5/3 szellőztetve<br>5/3 légtelenített<br>5/3 zárt |
| Működtetés módja                                             | pneumatikus                                                                                                                                                                                                                    |
| Szelepméret                                                  | 21 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 500 l/min...700 l/min                                                                                                                                                                                                          |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | G1/8<br>1/8 NPT<br>QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/32<br>QS-1/4<br>QS-5/16                                                                                                                                                        |
| Üzemi nyomás                                                 | 1.5 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                               |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár<br>Tányér-ülék                                                                                                                                                                                                |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó<br>pneumatikus rugó                                                                                                                                                                                            |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                                                                                                                      |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                                                                                                                                                                                       |
| Tömítés elve                                                 | lággy                                                                                                                                                                                                                          |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                                                                                                                                                                                |
| Kézi segédműködtetés                                         | nincs                                                                                                                                                                                                                          |
| Vezérlés módja                                               | közvetlen                                                                                                                                                                                                                      |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | külső<br>belső                                                                                                                                                                                                                 |
| Áramlásirány                                                 | korlátozásokkal reverzibilis                                                                                                                                                                                                   |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                                                                                                                                                           |

| Jellemző                              | Érték                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Robbanásvédelem                       | Vegye figyelembe a tanúsítványban található információt<br>1. zóna (ATEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>21. zóna (ATEX)<br>22. zóna (ATEX) |
| Üzemi közeg                           | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                                                                   |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről    | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                                                                      |
| KBK korrózióállósági osztály          | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                                                              |
| LABS konformitás                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                 |
| Tiszta szoba osztály                  | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint                                                                                                 |
| Közeghőmérséklet                      | -10 °C...60 °C                                                                                                                    |
| Vezérlőközeg                          | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                                                                                  |
| Környezeti hőmérséklet                | -10 °C...60 °C                                                                                                                    |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozó lécen<br>átmenő furattal<br>választhatóan:                                                                           |
| Szellőző nyílás csatlakozója          | nem rögzített                                                                                                                     |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                                                                                 |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény<br>lakkozott                                                                                                |
| Hengeres tolattyú alapanyaga          | Kovácsolt alumínium ötvözet                                                                                                       |
| Csavarok alapanyaga                   | Acél, horganyzott                                                                                                                 |