

# Pneumatikus szelep VUWS-L20-P53E-M-N18

Cikkszám: 575713

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/3 légtelenített                                                                                                                 |
| Működtetés módja                                             | pneumatikus                                                                                                                       |
| Szelepméret                                                  | 21 mm                                                                                                                             |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 600 l/min                                                                                                                         |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | 1/8 NPT                                                                                                                           |
| Üzemi nyomás                                                 | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                                                            |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                                                                                                  |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                                                                                   |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                         |
| Névleges szélesség                                           | 4,5 mm                                                                                                                            |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                                                                                          |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                                                                            |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                                                                                   |
| Kézi segédműködtetés                                         | nincs                                                                                                                             |
| Vezérlés módja                                               | közvetlen                                                                                                                         |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                                                                                             |
| Áramlásirány                                                 | megfordítható                                                                                                                     |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                                                                                                   |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                                                                              |
| Kikapcsolási idő                                             | 46 ms                                                                                                                             |
| Bekapcsolási idő                                             | 10 ms                                                                                                                             |
| Kapcsolási idő ekkor                                         | 21 ms                                                                                                                             |
| 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)                                                                      |
| Rezgésállóság                                                | Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint                                                             |
| Ütésállóság                                                  | Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint                                                                  |

| Jellemző                              | Érték                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 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                                          |
| Terméksúly                            | 207 g                                                   |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozó lécen<br>átmenő furattal<br>választhatóan: |
| Szellőző nyílás csatlakozója          | nem rögzített                                           |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | 1/8 NPT                                                 |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | 1/8 NPT                                                 |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | 1/8 NPT                                                 |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | 1/8 NPT                                                 |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | 1/8 NPT                                                 |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                       |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR<br>NBR                                             |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény<br>lakkozott                      |
| Hengeres tolattyú alapanyaga          | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                      |
| Csavarok alapanyaga                   | Acél, horganyzott                                       |