

# Pneumatikus szelep

## VL-5/2-D-1-FR-C

Cikkszám: 151014

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, monostabil                                                       |
| Működtetés módja                                             | pneumatikus                                                           |
| Szélesség                                                    | 42 mm                                                                 |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1200 l/min                                                            |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint<br>G1/4                 |
| Üzemi nyomás                                                 | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar                              |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                                      |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                       |
| Névleges szélesség                                           | 8 mm                                                                  |
| Raszterméret                                                 | 43 mm                                                                 |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                              |
| Tömítés elve                                                 | lágyszorító                                                           |
| Beépítési helyzet                                            | tetszőleges                                                           |
| Megfelel a szabványnak                                       | ISO 5599-1                                                            |
| Kézi segédműködtetés                                         | nincs                                                                 |
| ISO kód                                                      | 104                                                                   |
| Vezérlés módja                                               | közvetlen                                                             |
| Áramlásirány                                                 | megfordítható                                                         |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                                       |
| Vezérlőnyomás                                                | 3 bar...16 bar                                                        |
| Kikapcsolási idő                                             | 23 ms                                                                 |
| Bekapcsolási idő                                             | 6 ms                                                                  |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                       |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)          |
| Rezgézállóság                                                | Szállítási vizsgálat 1. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint |
| Ütésállóság                                                  | Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint      |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                     |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...60 °C                                                        |
| Hangnyomás szint                                             | 85 dB(A)                                                              |
| Vezérlőközeg                                                 | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                      |

| Jellemző                              | Érték                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet                | -10 °C...60 °C                                |
| Terméksúly                            | 290 g                                         |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozólapon átmenő furattal             |
| 12. vezérlőlevegő csatlakozó          | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint     |
| 14. vezérlőlevegő csatlakozó          | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint     |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint     |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint     |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint     |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint     |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                             |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR<br>NBR                                   |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény                         |