

# Mágnesszelep

## VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7-1C1+G

Cikkszám: 8059133

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 3/2 zárva monostabil                                 |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                           |
| Szelepméret                                                  | 21 mm                                                |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 700 l/min                                            |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | G1/8                                                 |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                              |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                 |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                     |
| Visszaállítás módja                                          | pneumatikus rugó                                     |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                            |
| Védettség                                                    | IP65<br>csatlakozó aljzattal<br>az IEC 60529 szerint |
| Névleges szélesség                                           | 5.7 mm                                               |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                             |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                               |
| Beépítési helyzet                                            | tetszőleges                                          |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő<br>Nem reteszelő                           |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                          |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                     |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                      |
| b érték                                                      | 0.35                                                 |
| C érték                                                      | 2.9 l/sbar                                           |
| Kikapcsolási idő                                             | 21 ms                                                |
| Bekapcsolási idő                                             | 14 ms                                                |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                                 |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 1900 µs                                              |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 2700 µs                                              |
| Tekercsparaméterek                                           | 24 V DC: 2,6 W                                       |

| Jellemző                              | Érték                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Megengedett feszültség-ingadozások    | +/- 10%                                                               |
| 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      |
| 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                            | 182 g                                                                 |
| Elektromos csatlakozó                 | C forma<br>az EN 175301-803 szabvány szerint                          |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozó lécen<br>átmenő furattal<br>választhatóan:               |
| Szellőző nyílás csatlakozója          | nem rögzített                                                         |
| 82. vezérlőlevegő csatlakozó          | M5                                                                    |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G1/8                                                                  |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G1/8                                                                  |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | G1/8                                                                  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR<br>NBR                                                           |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény<br>lakkozott                                    |
| Hengeres tolattyú alapanyaga          | Kovácsolt alumínium ötvözet                                           |
| Csavarok alapanyaga                   | Acél, horganyzott                                                     |