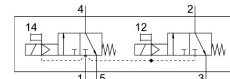


# Mágnesszelep

## VUVS-LT25-T32C-MD-N14-F8

Cikkszám: 8035224

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 2x3/2, zárt, monostabil                                               |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                            |
| Szelepméret                                                  | 26.5 mm                                                               |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1000 l/min                                                            |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | 1/4 NPT                                                               |
| Üzemi feszültség                                             | mágnestekercs, külön rendelendő                                       |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                  |
| Szerkezeti felépítés                                         | Tányér-ülék                                                           |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                       |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                             |
| Névleges szélesség                                           | 6.9 mm                                                                |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                              |
| Tömítés elve                                                 | lággy                                                                 |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                       |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő<br>Nem reteszelő                                            |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                           |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                                 |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                      |
| Átfedés                                                      | negatív átfedés                                                       |
| b érték                                                      | 0.4                                                                   |
| C érték                                                      | 4.5 l/sbar                                                            |
| Kikapcsolási idő                                             | 25 ms                                                                 |
| Bekapcsolási idő                                             | 10 ms                                                                 |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 2000 µs                                                               |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 3600 µs                                                               |
| Tekercsparaméterek                                           | Lásd mágnestekercs, külön rendelendő                                  |
| 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                                       |
| A tisztatér alkalmassága, ISO 14644-14 szerint mérve | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint                       |
| Közeghőmérséklet                                     | -5 °C...60 °C                                           |
| Vezérlőközeg                                         | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint        |
| Környezeti hőmérséklet                               | -5 °C...60 °C                                           |
| Terméksúly                                           | 312 g                                                   |
| Rögzítés módja                                       | választhatóan:<br>a csatlakozó lécen<br>átmenő furattal |
| Szellőző nyílás csatlakozója                         | nem rögzített                                           |
| 82. vezérlőlevegő csatlakozó                         | 10-32 UNF-2B                                            |
| 84. vezérlőlevegő csatlakozó                         | 10-32 UNF-2B                                            |
| 1. pneumatikus csatlakozás                           | 1/4 NPT                                                 |
| 2. pneumatikus csatlakozó                            | 1/4 NPT                                                 |
| 3. pneumatikus csatlakozás                           | 1/4 NPT                                                 |
| 4. pneumatikus csatlakozó                            | 1/4 NPT                                                 |
| 5. pneumatikus csatlakozó                            | 1/4 NPT                                                 |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                | RoHS-kompatibilis                                       |
| Tömítések alapanyaga                                 | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                |
| Ház alapanyaga                                       | Alumínium présöntvény<br>lakkozott                      |
| Csavarok alapanyaga                                  | Acél, horganyzott                                       |