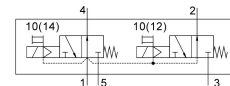


# Mágnesszelep

## VUVS-LT25-T32U-MD-G14-F8

Cikkszám: 8035202

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 2x3/2 nyitott monostabil                                              |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                            |
| Szelepméret                                                  | 26.5 mm                                                               |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1000 l/min                                                            |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | G1/4                                                                  |
| 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                                           | 6.6 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                                                      | 0.3                                                                   |
| C érték                                                      | 4.4 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)          |
| Rezgésszállóság                                              | 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                      | -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                        | a csatlakozó lécen<br>átmenő furattal<br>választhatóan: |
| Szellőző nyílás csatlakozója          | nem rögzített                                           |
| 82. vezérlőlevegő csatlakozó          | M5                                                      |
| 84. vezérlőlevegő csatlakozó          | M5                                                      |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G1/4                                                    |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G1/4                                                    |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | G1/4                                                    |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | G1/4                                                    |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | G1/4                                                    |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                       |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény<br>lakkozott                      |
| Csavarok alapanyaga                   | Acél, horganyzott                                       |