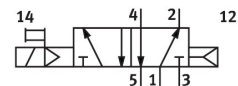


# Mágnesszelep

## VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2+GL-S

Cikkszám: 8060310

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, monostabil                                      |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                           |
| Szelepméret                                                  | 31 mm                                                |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1600 l/min                                           |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | G3/8                                                 |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                              |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                     |
| Visszaállítás módja                                          | pneumatikus rugó                                     |
| Védettség                                                    | IP65<br>csatlakozó aljzattal<br>az IEC 60529 szerint |
| Névleges szélesség                                           | 8.1 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                                                      | 0.37                                                 |
| C érték                                                      | 7.03 l/sbar                                          |
| Kikapcsolási idő                                             | 21 ms                                                |
| Bekapcsolási idő                                             | 16 ms                                                |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                                 |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 2500 µs                                              |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 1100 µs                                              |
| Tekercsparaméterek                                           | 24 V DC: 3,3 W                                       |
| Megengedett feszültségingadozások                            | +/- 10%                                              |

| Jellemző                              | Érték                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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 1. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint      |
| KBK korrózióállósági osztály          | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                              |
| LABS konformitás                      | VDMA24364-Zone III                                                    |
| Közeghőmérséklet                      | -5 °C...50 °C                                                         |
| Vezérlőközeg                          | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                      |
| Környezeti hőmérséklet                | -5 °C...50 °C                                                         |
| Terméksúly                            | 339 g                                                                 |
| Elektromos csatlakozó                 | 3 pólusú<br>Aljzat<br>Csavaros sorkapocs                              |
| Kábelátmérő                           | 6 mm...8 mm                                                           |
| Névleges vezeték-keresztmetszet       | 0.5 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>                            |
| Rögzítés módja                        | választhatóan:<br>a csatlakozó lécen<br>átmenő furattal               |
| Szellőző nyílás csatlakozója          | nem rögzített                                                         |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G3/8                                                                  |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G3/8                                                                  |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | G3/8                                                                  |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | G3/8                                                                  |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | G3/8                                                                  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR<br>NBR                                                           |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumínium ötvözet                                           |
| Hengeres tolattyú alapanyaga          | Kovácsolt alumínium ötvözet                                           |