

# Mágnesszelep

## VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1B2

Cikkszám: 575634

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Szelepfunkció  | 5/3 légtelenített                                    |
| 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   | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                 |
| Szerkezeti felépítés   | Hengeres tolózár                                     |
| Visszaállítás módja  | mechanikus rugó                                      |
| Engedély   | c UL us - Recognized (OL)                            |
| Tengeri besorolás  | lásd a tanúsítványt                                  |
| Tanúsítványt kiállító szerv                                  | DNVGL-TAA000011J                                     |
| Védettség  | IP65<br>csatlakozó aljzattal<br>az IEC 60529 szerint |
| Névleges szélesség   | 8.1 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  | pozitív átfedés                                      |
| b érték  | 0.4  |
| C érték  | 7.1 l/sbar   |
| Kikapcsolási idő   | 74 ms  |
| Bekapcsolási idő   | 20 ms  |
| Kapcsolási idő ekkor   | 36 ms  |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%   |

| Jellemző                               | Érték   |
|--|---|
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel     | 2000 µs   |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén | 3600 µs   |
| Tekercsparaméterek                     | 24 V DC: 3,3 W  |
| 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                             | 562 g   |
| Elektromos csatlakozó                  | B forma<br>ipari szabvány szerint (11 mm)                             |
| Rögzítés módja                         | választhatóan:<br>a csatlakozó lécen<br>átmenő furattal               |
| Szellőző nyílás csatlakozója           | nem rögzített   |
| 82. vezérlőlevegő csatlakozó           | M5  |
| 84. vezérlőlevegő csatlakozó           | M5  |
| 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                         | Alumínium présöntvény<br>lakkozott                                    |
| Hengeres tolattyú alapanyaga           | Kovácsolt alumínium ötvözet   |
| Csavarok alapanyaga                    | Acél, nikkelezett   |