

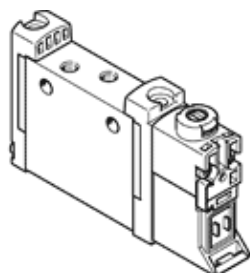
# mágnesszelep

## VUVG-L10A-M52-MZT-M3-1P3

Cikkszám: 574346

FESTO

Ezt a típust vákuum üzemre is ajánljuk.



## Adatlap

| Jellemző                                     | Érték   |
|--|---|
| Szelep funkció                               | 5/2 monostabil  |
| Működtetés fajtája                           | elektromos  |
| Szelep méret                                 | 10 mm   |
| Normál névleges átáramlás                    | 80 l/min  |
| Operating pressure MPa                       | -0.09 ... 0.8 MPa   |
| Üzemi nyomás                                 | -0.9 ... 8 bar  |
| Konstrukciós felépítés                       | Körtolattyú   |
| Visszaállítás fajtája                        | mechanikus rugó   |
| Engedély                                     | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| Védettség                                    | IP40<br>IP65<br>csatlakozó aljzattal  |
| Névleges méret                               | 1.4 mm  |
| Lefúvás funkció                              | fojtható  |
| Tömítési elv                                 | lágý  |
| Beépítési helyzet                            | tetszőleges   |
| Kézi segédműködtetés                         | reteszelő<br>nyomó<br>fedett  |
| Vezérlési fajta                              | elővezérelt   |
| Vezérlő levegő ellátás                       | külső   |
| Overlap                                      | Positive overlap  |
| Pilot pressure MPa                           | 0.3 ... 0.8 MPa   |
| Vezérlőnyomás                                | 3 ... 8 bar   |
| Vákuumra alkalmas                            | igen  |
| Kapcsolási idő ki                            | 21 ms   |
| Kapcsolási idő be                            | 7 ms  |
| Ciklusidő                                    | 100 %   |
| Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél      | 700 μs  |
| Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél      | 900 μs  |
| Tekercs jellemző                             | 24 V DC: 1 W<br>24 V DC: kis áramú fázis: 0,3 W, nagy áramú fázis: 1,0 W                          |
| Megengedett feszültség ingadozás             | +/- 10 %  |
| Üzemi közeg                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint   |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez   | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)                                    |
| Rezgésállóság                                | Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint |
| Korlátozás: környezeti- és közeg hőmérséklet | tartóáramcsökkenés nélkül<br>-5 - 50 °C   |
| Ütésállóság                                  | Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint                   |
| KBK korrózióállósági osztály                 | 2 - mérsékelt korróziós károsodás   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L   |

| Jellemző                              | Érték   |
|---------------------------------------|---|
| Közeg hőmérséklet                     | -5 ... 60 °C  |
| Vezérlő közeg                         | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint     |
| Környezeti hőmérséklet                | -5 ... 60 °C  |
| Gyártmány súlya                       | 37 g  |
| Elektromos csatlakozás                | elektromos csatlakozólapon keresztül                |
| Felfogási mód                         | kapocslécre<br>átmenő furattal<br>választható/egyéb |
| 12/14 vezérlő segédlevegő csatlakozás | M3  |
| Pneumatikus csatlakozás 1             | M3  |
| Pneumatikus csatlakozás 2             | M3  |
| Pneumatikus csatlakozás 4             | M3  |
| Pneumatikus csatlakozás 5             | M3  |
| Anyag megjegyzés                      | RoHS konform  |
| Material seals                        | HNBR<br>NBR   |
| Material housing                      | Alumínium ötvözet                                   |