

# mágnesszelep

## VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8-1C1

Cikkszám: 575625

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                   | Érték   |
|--|---|
| Szelep funkció                             | 5/3 tápnyomás alatt   |
| Működtetés fajtája                         | elektromos  |
| Szelep méret                               | 31 mm   |
| Normál névleges átáramlás                  | 1,600 l/min   |
| Operating pressure MPa                     | 0.25 ... 1 MPa  |
| Üzemi nyomás                               | 2.5 ... 10 bar  |
| Konstruktív felépítés                      | Körtolattyú   |
| Visszaállítás fajtája                      | mechanikus rugó   |
| Engedély                                   | c UL us - Recognized (OL)   |
| Védettség                                  | IP65<br>csatlakozó aljzattal<br>IEC 60529 szerint   |
| Névleges méret                             | 8.1 mm  |
| Lefúvás funkció                            | fojtható  |
| Tömítési elv                               | lágý  |
| Beépítési helyzet                          | tetszőleges   |
| Kézi segédműködtetés                       | reteszelő<br>nyomó  |
| Vezérlési fajta                            | elővezérelt   |
| Vezérlő levegő ellátás                     | belső   |
| Áramlási irány                             | nem visszafordítható  |
| Overlap                                    | Positive overlap  |
| b érték                                    | 0.4   |
| C érték                                    | 6.6 l/sbar  |
| Kapcsolási idő ki                          | 75 ms   |
| Kapcsolási idő be                          | 18 ms   |
| Kapcsolási idő át                          | 31 ms   |
| Ciklusidő                                  | 100 %   |
| Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél    | 2,000 µs  |
| Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél    | 3,600 µs  |
| Tekercs jellemző                           | 24 V DC: 3,3 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 |
| Ütésállóság                                | Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint                   |
| KBK korrózióállósági osztály               | 2 - mérsékelt korróziós károsodás   |
| Közeg hőmérséklet                          | -10 ... 60 °C   |
| Vezérlő közeg                              | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint   |
| Környezeti hőmérséklet                     | -10 ... 60 °C   |
| Gyártmány súlya                            | 562 g   |
| Elektromos csatlakozás                     | Plug pattern type C to EN 175301-803<br>EN 175301-803 szerint                                     |
| Felfogási mód                              | kapocslécre   |

| Jellemző                       | Érték                                |
|--------------------------------|--------------------------------------|
|                                | átmenő furattal<br>választható/egyéb |
| Csatlakozás légzőnyílás        | nem közösített                       |
| 82 vezérlő lefűväs csatlakozás | M5                                   |
| 84 vezérlő lefűväs csatlakozás | M5                                   |
| Pneumatikus csatlakozás 1      | G3/8                                 |
| Pneumatikus csatlakozás 2      | G3/8                                 |
| Pneumatikus csatlakozás 3      | G3/8                                 |
| Pneumatikus csatlakozás 4      | G3/8                                 |
| Pneumatikus csatlakozás 5      | G3/8                                 |
| Anyag megjegyzés               | RoHS konform                         |
| Material seals                 | HNBR<br>NBR                          |
| Material housing               | Alumínium présöntvény<br>lakkozott   |
| Material Piston slide          | Alumínium ötvözet                    |
| Material screws                | Steel, nickel-plated                 |