

# mágnesszelep

## VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1B2

Cikkszám: 575497

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                   | Érték   |
|--|---|
| Szelep funkció                             | 3/2 nyitott monostabil  |
| Működtetés fajtája                         | elektromos  |
| Szelep méret                               | 26.5 mm   |
| Normál névleges átáramlás                  | 1,000 l/min   |
| Operating pressure MPa                     | -0.09 ... 1 MPa   |
| Üzemi nyomás                               | -0.9 ... 10 bar   |
| Konstruktív felépítés                      | Körtolattyú   |
| Visszaállítás fajtája                      | mechanikus rugó   |
| Engedély                                   | c UL us - Recognized (OL)   |
| Maritime classification                    | see certificate   |
| Tanúsítványt kiállító hely                 | DNVGL-TAA000011J  |
| Védettség                                  | IP65<br>csatlakozó aljzattal<br>IEC 60529 szerint   |
| Névleges méret                             | 6.3 mm  |
| Lefúvás funkció                            | fojtható  |
| Tömítési elv                               | lágý  |
| Beépítési helyzet                          | tetszőleges   |
| Kézi segédműködtetés                       | reteszelő<br>nyomó  |
| Vezérlési fajta                            | elővezérelt   |
| Vezérlő levegő ellátás                     | külső   |
| Áramlási irány                             | reverzáló   |
| Overlap                                    | Positive overlap  |
| Pilot pressure MPa                         | 0.25 ... 1 MPa  |
| Vezérlőnyomás                              | 2.5 ... 10 bar  |
| b érték                                    | 0.3   |
| C érték                                    | 4.3 l/sbar  |
| Kapcsolási idő ki                          | 39 ms   |
| Kapcsolási idő be                          | 11 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 pontosságú 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                            | 297 g   |

| Jellemző                       | Érték   |
|--------------------------------|---|
| Elektromos csatlakozás         | Plug pattern type C to EN 175301-803<br>EN 175301-803 szerint |
| Felfogási mód                  | kapocslécre<br>átmenő furattal<br>választható/egyéb           |
| Csatlakozás légzőnyílás        | nem közösített  |
| 82 vezérlő lefűväs csatlakozás | M5  |
| 12 vezérlő levegő csatlakozás  | M5  |
| Pneumatikus csatlakozás 1      | G1/4  |
| Pneumatikus csatlakozás 2      | G1/4  |
| Pneumatikus csatlakozás 3      | G1/4  |
| Anyag megjegyzés               | RoHS konform  |
| Material seals                 | HNBR<br>NBR   |
| Material housing               | Alumínium présöntvény<br>lakkozott                            |
| Material Piston slide          | Alumínium ötvözet   |
| Material screws                | Horganyzott acél  |