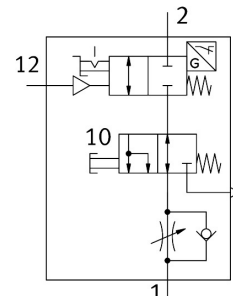


# Lezárószelep VBOC-L2-E-S7-P-M12-G12-E

Cikkszám: 8177446

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                                                                | Érték                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                                                           | 2/2, zárt, monostabil                                                                          |
| Kiegészítő funkció kiválasztása                                                                         | Lefúvólevegő fojtó-visszacsapó funkció                                                         |
| 1. pneumatikus csatlakozás                                                                              | G1/2                                                                                           |
| 2. pneumatikus csatlakozó                                                                               | G1/2                                                                                           |
| Működtetés módja                                                                                        | pneumatikus                                                                                    |
| Rögzítés módja                                                                                          | becsavarozható<br>külső menettel                                                               |
| Névleges térfogatáram a fojtás irányában az ISO 8778 szabvány szerint normalizálva                      | 860 l/min                                                                                      |
| Névleges térfogatáram a visszacsapó irányban az ISO 8778 szabvány szerint normalizálva                  | 1140 l/min...1240 l/min                                                                        |
| Normál térfogatáram a fojtás irányában 0,6-> 0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) az ISO 8778 szerint            | 1430 l/min                                                                                     |
| Normál térfogatáram visszacsapó irányban 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) nyomásnál az ISO 8778 szerint | 1880 l/min...2100 l/min                                                                        |
| Üzemi nyomás                                                                                            | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar                                                           |
| Környezeti hőmérséklet                                                                                  | -5 °C...60 °C                                                                                  |
| Üzemi közeg                                                                                             | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                                |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)                                                         | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                        |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)                                                       | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint |
| Beépítési helyzet                                                                                       | tetszés szerint                                                                                |
| 2. kiegészítő funkció kiválasztása                                                                      | kézi légtelenítés                                                                              |
| Különleges tulajdonságok                                                                                | hegesztőcsepp-álló                                                                             |
| Tömítés típusa a becsavarható tengelycsapon                                                             | Tömítőgyűrű                                                                                    |
| Kézi segédműködtetés                                                                                    | reteszelő                                                                                      |
| Visszaállítás módja                                                                                     | mechanikus rugó                                                                                |
| Vezérlőlevegőellátás                                                                                    | külső                                                                                          |

| Jellemző                                        | Érték                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kézi légtelenítő funkció                        | Nem reteszelő                                                                                                                                   |
| Mérési elv                                      | induktív                                                                                                                                        |
| Kapcsolóelem-funkció                            | Nyitó                                                                                                                                           |
| Elfordíthatóság                                 | 360 fok / állandó elfordulás nem megengedett                                                                                                    |
| Fordított polaritásvédelem érzékelő             | minden elektromos csatlakozáshoz                                                                                                                |
| Tudnivaló a kényszerdinamizálásról              | A témával kapcsolatos aktuális információk az V. műszaki jelentésben találhatóak                                                                |
| Kapcsolási állás lekérdezése                    | Alaphelyzet érzékelővel                                                                                                                         |
| Kikapcsolási nyomás                             | 0.05 MPa...0.2 MPa                                                                                                                              |
| Bekapcsolási nyomás                             | 0.15 MPa...0.4 MPa                                                                                                                              |
| Pneumatikus ki-tartomány                        | 0.04 MPa                                                                                                                                        |
| Vezérlőnyomás                                   | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                                                                                         |
| Kikapcsolási idő                                | 34 ms                                                                                                                                           |
| Bekapcsolási idő                                | 11 ms                                                                                                                                           |
| DC névleges üzemi feszültség                    | 24 V                                                                                                                                            |
| Kapcsolókimenet                                 | PNP                                                                                                                                             |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről              | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                                                                                    |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                                                                            |
| LABS konformitás                                | VDMA24364-Zone III                                                                                                                              |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására     | Alkalmas akkumulátorgyártásra a Festo belső meghatározása szerint F1A súlyossági fokozatban, a Cu/Zn/Ni használatára vonatkozó korlátozásokkal. |
| Közeghőmérséklet                                | -5 °C...60 °C                                                                                                                                   |
| Vezérlőközeg                                    | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                                                                                                |
| Névleges meghúzási nyomaték                     | 23 Nm                                                                                                                                           |
| Névleges meghúzási nyomaték tűrése              | ± 20%                                                                                                                                           |
| Megengedett működtető nyomaték, beállító csavar | 2.5 Nm                                                                                                                                          |
| Terméksúly                                      | 392 g                                                                                                                                           |
| Üzemi feszültségi tartomány DC érzékelő         | 10 V...30 V                                                                                                                                     |
| Érzékelő rövidzárlatvédelem                     | igen                                                                                                                                            |
| Üresjárat érzékelő                              | 10 mA                                                                                                                                           |
| Érzékelő max. kimenő áram                       | 200 mA                                                                                                                                          |
| Feszültségesítés érzékelő                       | 3 V                                                                                                                                             |
| 1. elektromos csatlakozó, funkció               | Kapcsolókimenet                                                                                                                                 |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód      | Kábel csatlakozóval                                                                                                                             |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika   | M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint                                                                                                         |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma    | 4                                                                                                                                               |
| 1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk   | 3                                                                                                                                               |
| Kábelhossz                                      | 0.3 m                                                                                                                                           |
| 12. vezérlőlevegő csatlakozó                    | G1/8                                                                                                                                            |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések           | RoHS-kompatibilis                                                                                                                               |
| Tömítések alapanyaga                            | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                                                        |
| Üreges csavar alapanyaga                        | Kovácsolt alumíniumötvözet                                                                                                                      |
| Kábelköpeny alapanyaga                          | PVC                                                                                                                                             |
|                                                 | Kovácsolható alumíniumötvözet<br>erősen ötvözött acél, rozsdamentes                                                                             |
| Szabályozó csavar alapanyaga                    | erősen ötvözött rozsdamentes acél                                                                                                               |
| Lengő csatlakozó alapanyaga                     | Kovácsolt alumíniumötvözet                                                                                                                      |
| Érzékelőtartó alapanyaga                        | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                                                                                                              |